Regulatory Information and Safety Guide

English
Français
Español
Português
Français
Deutsch
Italiano
Español
Português
Dansk
Suomi
Nederlands
Norsk
Svenska
Čeština
Hrvatski
Magyar
Polski
Română
Slovenčina
Slovenski
Eesti
Latviski
Lietuviškai
Ελληνικά
Български
Русский
Українська
Türkçe
العربية
فارسی
Bahasa Indonesia
한국어
简体中文
繁體中文
ไทย
日本語

Regulatory Information and Safety Guide

Regulatory Information and Safety Guide

This revision: 12/2019

Table of contents

Important safety information for children 4

Tips and information for comfortable use 5

Finding your comfort zone 5
Taking care of your vision 6
Developing good work habits 7
Protecting your hearing 7

Basic care and tips for using your computer 9

Turning your computer on and off 9
Taking care of your computer 9
General 10
Pack your computer carefully 10

Safety instructions 11

Product servicing 11
Cleaning and servicing 11

Battery and adapter information 12

Accessing the power 12
Disconnecting the power source 12
Using electrical power 12
Guidelines for safe battery usage 14

Internal battery 16

Warnings and regulatory information 17

Optical drives 17
Telephone line safety 18

Emergency calls 18

Medical devices 18
Vehicles 19
Potentially explosive environments 19
Disposal instructions 20
ENERGY STAR 20
Wireless adapter regulatory information 21

Radio frequency interference 21
Use on aircraft 22
The wireless adapter and your health 22
USA — FCC and FAA 22
FCC radio frequency interference requirements 23
RF exposure 25
Canada — Industry Canada (IC) 25
European Union 27
Compliant with Russian regulatory certification 30

IMPORTANT SAFETY INFORMATION FOR CHILDREN

CAUTION - ELECTRICALLY OPERATED PRODUCT. THIS IS NOT A TOY. TO AVOID RISK OF ELECTRIC SHOCK OR FIRE IT SHOULD NOT BE USED WITHOUT ADULT SUPERVISION OR PLACED WHERE SMALL CHILDREN CAN REACH IT. CAUTION - ELECTRICALLY OPERATED PRODUCT.

Not recommended for children under 3 years of age. As with all electrical products, precautions should be observed during handling and use of electrical products to reduce the risk of electric shock.

"CAUTION for film bag - Keep away from small children; the thin film may cling to nose and mouth and prevent breathing."

- As with the power supply (adapter) should not be handled by the children, precautions should be observed during handling and use to prevent electric shock and high temperature.
- Children should be very careful while handling the power supply (adapter), in particular plugging the power supply into the receptacle (power outlet).
- The product should not be placed on the bare skin (e.g. lap of a child) for long periods. The laptop should be placed on a flat surface, like a desk or tabletop, if intending to use it for more than a few minutes.
- The product, including power supply and battery pack, as applicable should not be left in the rain or exposure to water. If cleaning is necessary do not immerse in water; wipe clean with a damp cloth.
- The product, including power supply and battery pack, as applicable should not be dropped, crushed (stepped on) or otherwise abused.
- Children should be careful with the cable (wiring) between the power supply (adapter) and laptop, in particular as a potential trip hazard.

An adult should periodically inspect the product for damage, including the power supply and casing around the battery pack, (as applicable, and replace or send for repair if necessary. Similarly, if a child notices damage or broken parts, this should be reported to an adult immediately so that the damaged parts can be replaced or repaired.

TIPS AND INFORMATION FOR COMFORTABLE USE

Important
Some of the information in this guide may not apply to your computer.

Computer users may complain of eyestrain and headaches after prolonged use. Users are also at risk of physical injury after long hours of working in front of a computer. Long work periods, bad posture, poor work habits, stress, inadequate working conditions, personal health and other factors greatly increase the risk of physical injury.

Incorrect computer usage may lead to carpal tunnel syndrome, tendonitis, tenosynovitis or other musculoskeletal disorders. The following symptoms may appear in the hands, wrists, arms, shoulders, neck or back:

- Numbness, or a burning or tingling sensation.
- Aching, soreness or tenderness.
- Pain, swelling or throbbing.
- Stiffness or tightness.
- Coldness or weakness.

If you have these symptoms, or any other recurring or persistent discomfort and/or pain related to computer use, consult a physician immediately and inform your company's health and safety department.

The following section provides tips for more comfortable computer use.

Finding your comfort zone

Find your comfort zone by adjusting the viewing angle of the monitor, using a footrest, or raising your sitting height to achieve maximum comfort. Observe the following tips:

- Refrain from staying too long in one fixed posture.

- Avoid slouching forward and/or leaning backward.
- Stand up and walk around regularly to remove the strain on your leg muscles.
- Take short rests to relax your neck and shoulders.
- Avoid tensing your muscles or shrugging your shoulders.
- Install the external display, keyboard and mouse properly and within comfortable reach.
- If you view your monitor more than your documents, place the display at the center of your desk to minimize neck strain.

Taking care of your vision

Long viewing hours, wearing incorrect glasses or contact lenses, glare, excessive room lighting, poorly focused screens, very small typefaces and low-contrast displays could stress your eyes. The following sections provide suggestions on how to reduce eyestrain.

Eyes

- Rest your eyes frequently.
- Give your eyes regular breaks by looking away from the monitor and focusing on a distant point.
- Blink frequently to keep your eyes from drying out.

Display

- Keep your display clean.
- Keep your head at a higher level than the top edge of the display so your eyes point downward when looking at the middle of the display.
- Adjust the display brightness and/or contrast to a comfortable level for enhanced text readability and graphics clarity.
- Eliminate glare and reflections by:
    - placing your display in such a way that the side faces the window or any light source,
    - minimizing room light by using drapes, shades or blinds,
    - using a task light,
    - changing the display's viewing angle,
    - using a glare-reduction filter,

- using a display visor, such as a piece of cardboard extended from the display's top front edge.
- Avoid adjusting your display to an awkward viewing angle.
- Avoid looking at bright light sources for extended periods of time.

Developing good work habits

The following work habits make computer use more relaxing and productive:

- Take short breaks regularly and often.
- Perform some stretching exercises.
- Breathe fresh air as often as possible.
- Exercise regularly and maintain a healthy body.

Warning
We do not recommend using the computer on a couch or bed. If this is unavoidable, work for only short periods, take breaks regularly, and do some stretching exercises.

Warning
To reduce the possibility of heat-related injuries or of overheating the computer, do not place the computer directly on your lap or obstruct the computer air vents. Use the computer only on a hard, flat surface. Do not allow another hard surface, such as an adjoining optional printer, or a soft surface, such as pillows or rugs or clothing, to block airflow. Also, do not allow the AC adapter to come into contact with the skin or a soft surface, such as pillows or rugs or clothing, during operation.

Protecting your hearing

Warning
Permanent hearing loss may occur if earphones or headphones are used at high volume for prolonged periods of time.

To protect your hearing, follow these instructions.

- Increase the volume gradually until you can hear clearly and comfortably.
- Do not increase the volume level after your ears have adjusted.
- Do not listen to music at high volumes for extended periods.
- Do not increase the volume to block out noisy surroundings.
- Decrease the volume if you can't hear people speaking near you.

Basic care and tips for using your computer

Read these instructions carefully. Keep this document for future reference. Follow all warnings and instructions marked on the product.

Turning your computer on and off

To turn on the computer, simply press and release the power button. Please refer to the setup poster for the location of the power button.

Note

If you cannot power off the computer normally, press and hold the power button for more than four seconds to shut down the computer. If you turn off the computer and want to turn it on again, wait at least two seconds before powering up.

Taking care of your computer

Your computer will serve you well if you take care of it.

- Do not expose the computer to direct sunlight. Do not place it near sources of heat, such as a radiator.
- Do not subject the computer to magnetic fields.
- Do not expose the computer to rain or moisture.
- Do not spill water or any liquid on the computer.
- Do not drop, bump, scratches, twist, hit, shake push, or place heavy objects on your computer, display, or external devices.
- Do not subject the computer to heavy shock or vibration.
- Do not expose the computer to dust or dirt.
- Never place objects on top of the computer.
- Do not slam the computer display when you close it.
- Never place the computer on uneven surfaces.
- Where possible, keep all objects at least 15 cm away from the computer to avoid causing computer damage.

General

- Do not use this product near water.
- Do not place this product on an unstable cart, stand or table. If the product falls, it could be seriously damaged.
- Slots and openings are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should never be placed near or over a radiator or heat register, or in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
- Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind onto or into the product.
- To avoid damage of internal components and to prevent battery leakage, do not place the product on a vibrating surface.
- Never use it under sporting, exercising, or any vibrating environment which will probably cause a short-circuit or damage rotor devices, HDD, optical drive, and even exposure risk from the lithium battery pack.
- The bottom surface, areas around ventilation openings and AC adapter may get hot. To avoid injury, ensure they do not come in contact with your skin or body.
- Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.
- The surface temperature of the base will rise during normal operation, particularly when plugged in to AC power. Allowing sustained contact with exposed skin can cause discomfort or burns.

Pack your computer carefully

Use a quality carrying case that provides adequate cushioning and protection. Do not pack your computer in a tightly packed suitcase or bag.

Before putting your computer in a carrying case, make sure that it is off or in sleep mode. Do not put a computer in a carrying case while it is turned on.

Safety instructions

Product servicing

Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage points or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.

Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel when:

- The power cord or plug is damaged, cut or frayed.
- Liquid was spilled into the product.
- The product was exposed to rain or water.
- The product has been dropped or the case has been damaged.
- The product exhibits a distinct change in performance, indicating a need for service.
- The product does not operate normally after following the operating instructions.
- The product exhibits a distinct change in performance, indicating a need for service.
- The product does not operate normally after following the operating instructions.

Note

Adjust only those controls that are covered by the operating instructions, since improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal condition.

Cleaning and servicing

When cleaning the computer, follow these steps:

1. Turn off the computer and remove the battery pack if applicable.

2. Disconnect the AC adapter.
3. Use a soft, moist cloth. Do not use liquid or aerosol cleaners.

Prevent Electrostatic discharge: A discharge of static electricity from finger or other electrostatic conductors can seriously damage a battery, or other electronic components and cause loss of information deletion from electrostatic damage to a drive. Before handling an electronic device, discharge static electricity by touching an unpainted metal surface.

Battery and adapter information

Accessing the power

Be sure that the power outlet you plug into is easily accessible and located as close to the equipment operator as possible. When you need to disconnect power to the equipment, be sure to unplug from the electrical outlet.

Disconnecting the power source

Observe the following guidelines when connecting and disconnecting power to the power supply unit:

Install the power supply unit before connecting to the AC power outlet.

Unplug before removing the power supply unit from the computer.

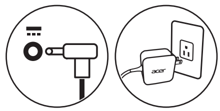
If the system has multiple sources of power, disconnect power from the system by unplugging all power cords from the power supplies.

Using electrical power

- Do not connect the adapter to any other device.
- When unplugging the power cord, do not pull on the cord itself but pull on the plug.
- This product should be operated from the type of power indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power available, consult your dealer or local power company.
- Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this product where people will walk on the cord.

- If an extension cord is used with this product, make sure that the total ampere rating of the equipment plugged into the extension cord does not exceed the extension cord ampere rating. Also, make sure that the total rating of all products plugged into the wall outlet does not exceed the fuse rating.
- Do not overload a power outlet, strip or receptacle by plugging in too many devices. The overall system load must not exceed 80% of the branch circuit rating. If power strips are used, the load should not exceed 80% of the power strip's input rating.
- If this product's AC adapter is equipped with a three-wire grounded plug. The plug only fits in a grounded power outlet. Make sure the power outlet is properly grounded before inserting the AC adapter plug. Do not insert the plug into a non-grounded power outlet. Contact your electrician for details.

Warning
To prevent high temperature and device damage, please connect the AC adaptor into DC-in jack on the laptop fully and plug the power cord into electric outlet completely at all times.



Warning
The grounding pin is a safety feature. Using a power outlet that is not properly grounded may result in electric shock and/or injury.

Note
The grounding pin also provides good protection from unexpected noise produced by other nearby electrical devices that may interfere with the performance of this product.

- The system can be powered using a wide range of voltages; 100 to 120 or 220 to 240 V or 100-240 V AC. The power cord included with the system meets the requirements for use in the country/region where the system was purchased. Power cords for use in other countries/regions must meet the requirements for that country/ region. For more information on power cord requirements, contact an authorized reseller or service provider.

Guidelines for safe battery usage

Warning
When using a charging cart or a small space to simultaneously charge or operate multiple devices , the area must be well- ventilated and the temperature kept between 0 °C (32 °F) to 35 °C (95 °F) and battery charging must be stopped when 100% capacity is reached.
Continuous charging can cause deformation or damage to the battery/ device.

Precautions when charging batteries

The useful lifespan of a battery is adversely affected by the following behavior:

- Constantly charging the battery/device when already at full capacity.
- Charging the battery/device at temperatures above 35 °C (95 °F) or below 0 °C (32 °F).

To prevent damage, follow these precautions:

- Stop charging the battery once it reaches 100% capacity; regularly or frequently charging a fully charged battery for an extended period of time may cause battery deformation or damage. We recommend that you recharge the device when the battery level drops below 70% capacity.
- Do not charge battery in temperatures above 35 °C (95 °F) or below 0 °C (32 °F). Charging in abnormally high or abnormally low temperatures can cause battery deformation or damage.
- The charging port must be clean and free from debris and should only be used with Acer charging equipment. Use of a non-Acer battery or charging equipment can cause damage to the product and will void the warranty.
- If you plan to store the device for a long period of time, turn-off the device, remove AC power and store the product at room temperature (0 °C - 35 °C) in a dry (humidity: 45% - 80%), well-ventilated area. Avoid direct sunlight, high temperatures and high humidity. Do not leave your device's battery completely discharged for a long period of time; this may cause battery deformation or damage. We recommend that the battery is checked and charged to approximately 50% capacity every 6 months.

- ONLY CHARGE THE BATTERY IN A CLEAN, WELL VENTILATED AREA.

Warning
Batteries may explode if not handled properly.
Do not disassemble or dispose of batteries in fire.
Do not short external contacts, crush, puncture or otherwise tamper with batteries. Keep batteries away from children.
Follow local regulations when disposing of used batteries.

Precautions when replacing the battery

Improper replacement or mishandling could damage the battery, cause overheating, result in injury, and risk fire or explosion.

- Device with built-in battery: A built-in battery must be replaced by an authorized service center. Do not attempt to replace or remove the battery by yourself.
- Device with removable battery: The battery should only be replaced with parts approved by Acer. Do not replace the battery with any parts other than approved ones.

This notebook uses a Lithium-based battery. Do not use it in a humid, wet or corrosive environment. Do not put, store or leave your product in or near a heat source, in a high temperature location, in strong direct sunlight, in a microwave oven or in a pressurized container, and do not expose it to temperatures over 50 °C (122 °F).

Failure to follow these guidelines may cause the battery to leak acid, become hot, explode or ignite and cause injury and/or damage. Do not pierce, open or disassemble the battery. If the battery leaks and you come into contact with the leaked fluids, rinse thoroughly with water and seek medical attention immediately. For safety reasons, and to prolong the lifetime of the battery, charging will must not occur at temperatures below 0 °C (32 °F) or above 35 °C (95 °F).

The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the operation time becomes noticeably shorter than normal, check an authorized reseller to purchase a new battery.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

The capacity and lifetime of the battery will be reduced if the battery is left in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter. Always try to keep the battery between 15° C and 25° C (59° F and 77° F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is especially limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Wireless devices may be susceptible to interference from the battery, which could affect performance.

Note
*Please refer to **www.acer.com** for battery shipping documents.*

Internal battery

- Do not attempt to replace a built-in rechargeable battery, battery replacement must be done by an Acer- authorized repair facility.
- Recharge the battery by following the instruction included in the product documentation.

WARNINGS AND REGULATORY INFORMATION

Optical drives

CAUTION: This appliance contains a laser system and is classified as a "CLASS 1 LASER PRODUCT." In case of any trouble with this device, please contact your nearest AUTHORIZED service station. To prevent direct exposure to the laser beam, do not try to open the enclosure.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Telephone line safety

- Disconnect all telephone lines from the equipment when not in use and/or before servicing.
- To avoid the remote risk of electric shock from lightning, do not connect the telephone line to this equipment during lightning or thunderstorms.

Emergency calls

Warning
You cannot make emergency calls through this device. To make an emergency call you shall dial out through your mobile phone or other telephone call system.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF transmissions.

Pacemakers. Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between wireless devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device near your pacemaker when the device is switched on. If you suspect interference, switch off your device, and move it.

Hearing aids. Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (anti-lock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added. Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed, and the air bag inflates, serious injury could result. Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless devices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Warning
Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use.

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an

explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations.

Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.

Do not switch the notebook on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Disposal instructions

Do not throw this electronic device into the trash when discarding. To minimize pollution and ensure utmost protection of the global environment, please recycle. For more information on the Waste from Electrical and Electronics Equipment (WEEE) regulations, visit **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acer's ENERGY STAR qualified products save your money by reducing energy cost and protecting the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offering products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through higher energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to **www.energystar.gov** or **www.energystar.gov/powermanagement**.

Note
Information in this section may not apply to your computer.

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" and "computer sleep" within 10 and 30 minutes of inactivity respectively (Refer to the settings in Power Management).
- Wake the computer from sleep mode by pushing keyboard or moving mouse.
- Computers will save more than 80% energy at "sleep" mode.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks

Wireless adapter regulatory information

Radio frequency interference

Warning
For safety reasons, turn off all wireless or radio transmitting devices when using your laptop under the following conditions. These devices may include, but are not limited to: wireless LAN (WLAN), Bluetooth and/or cellular.

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used normally. To successfully transmit data files or messages, this device requires a good quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device, and persons with hearing aids should not hold the device to the ear with the hearing aid. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Use on aircraft

Warning
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65,

supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Note
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Note

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF exposure

FCC RF Radiation Exposure Statement:

1. This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
2. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance which states in DoC between the radiator and your body.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Users are advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs êtes avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

IC RF Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance which states in DoC between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de XX cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Specific absorption rate information

This device meets the EU requirements on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

The limits are part of extensive recommendations for the protection of the general public. These recommendations have been developed and checked by independent scientific organizations through regular and thorough evaluations of scientific studies. The unit of measurement for the European Council's recommended limit for mobile devices is the "Specific Absorption Rate" (SAR), and the SAR limit is 2.0 W/kg averaged over 10 grams of body tissue. It meets the requirements of the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

For body worn operation, this device has been tested and meets the ICNIRP exposure guidelines and the European Standard, for use with dedicated accessories. Use of other accessories which contain metals may not ensure compliance with ICNIRP exposure guidelines.

The low band 5.15 to 5.35 GHz is for indoor use only.

This equipment complies with the essential requirements of the European Union directive 2014/53/EU. See Statements of European

Union Compliance, and more details refer to the attached Declaration of Conformity.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifications to the product

Acer cannot be held responsible for unauthorized modifications made by the user and the consequences thereof, which may alter the conformity of the product.

Compliant with Russian regulatory certification

Guide de sécurité et informations réglementaires

Guide de sécurité et informations réglementaires

Cette révision : 12/2019

TABLE DES MATIÈRES

Conseils et informations pour une utilisation confortable 4
Trouver votre zone de confort 4
Soin à apporter à votre vue........................ 5
Prendre de bonnes habitudes de travail 6
Protéger votre ouïe 7

Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur 8
Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur 8
Soin à apporter à votre ordinateur 8
Général 9
Emballez votre ordinateur avec soin......... 10

Consignes de sécurité 10
Maintenance de l'appareil 10
Nettoyage et maintenance 11

Informations de la pile et de l'adaptateur 11
Accéder à l'alimentation........................... 11
Déconnexion de la source d'alimentation . 11
Utilisation de l'alimentation électrique....... 12
Règles d'utilisation sûre de la pile............. 13

Pile interne... 16

Avertissements et informations réglementaires 17

Lecteurs optiques 17
Sécurité de la ligne téléphonique........... 18
Appels d'urgence 18
Appareils médicaux 18
Véhicules 19
Environnement avec des risques d'explosion... 20
Instructions de mise au rebut................. 20
ENERGY STAR 21
Informations réglementaires de l'adaptateur sans-fil.............................. 22
Interférences radioélectriques.................. 22
Use on aircraft.. 22
The wireless adapter and your health....... 23
USA — FCC and FAA.............................. 23
FCC radio frequency interference requirements 24
RF exposure 26
Canada — Industry Canada (IC) 26
European Union 28
Conforme à la certification réglementaire russe 31

Conseils et informations pour une utilisation confortable

Important
Certaines des informations dans ce guide peuvent ne pas d'appliquer votre ordinateur.

Les utilisateurs d'informatique peuvent se plaindre de fatigue visuelle et de mots de tête après une utilisation prolongée. Les utilisateurs ont également un risque de blessure physique après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, une mauvaise position, de mauvaises habitudes de travail, des conditions de travail inadaptées, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

Une utilisation incorrecte de l'ordinateur peut causer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres problèmes musculaires et osseux. Les symptômes suivants peuvent apparaître dans les mains, les poignets, les bras, les épaules, le cou ou le dos :

- Une sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement.
- Un endolorissement, une algie ou une sensibilité.
- Une douleur, une tuméfaction ou une inflammation.
- Une raideur ou une crampe.
- Un froid ou une faiblesse.

Si vous avez ces symptômes ou tout autre gêne et/ou douleur récurrentes ou persistantes en rapport avec l'utilisation de l'ordinateur, consultez un docteur immédiatement et informez le service de santé et de sécurité de votre entreprise.

La section suivante donne des conseils pour une utilisation plus confortable de l'ordinateur.

Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vue du moniteur, en utilisant un repose-pied ou en élevant votre position assise pour obtenir un confort maximal. Respectez les conseils suivants :

- Ne restez pas trop longtemps dans une position fixe.
- Évitez d’être avachi vers l’avant et/ou penché en arrière.
- Levez-vous et marchez un peu régulièrement pour réduire la fatigue musculaire de vos jambes.
- Faites des petites pauses pour reposer votre cou et vos épaules.
- Évitez de raidir vos muscles ou de hausser vos épaules.
- Installez l’affichage externe, le clavier et la souris correctement et à distance confortable.
- Si vous regardez votre moniteur plus que vos documents, placez l’affichage au centre du bureau pour minimiser les douleurs au cou.

Soin à apporter à votre vue

De longues heures de vision, en portant des lunettes ou lentilles incorrectes, avec du reflet, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec faible contraste pourraient fatiguer vos yeux. Les sections suivantes fournissent des suggestions pour réduire la fatigue visuelle.

Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Faites faire des coupures à vos yeux régulièrement en regardant à côté du moniteur et en faisant le point sur un point distant.
- Clignez fréquemment les yeux pour leur éviter de sécher.

Affichage

- Maintenez votre affichage propre.
- Gardez votre tête à un niveau plus haut que le bord supérieur de l’affichage pour que vos yeux regardent vers le bas lorsque vous regardez au milieu de l’affichage.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.
- Éliminez l’éclat et les réflexions en :
  - plaçant votre affichage de manière à ce que le côté soit face à la fenêtre ou toute autre source de lumière ;

- réduisant la lumière de la pièce en utilisant des rideaux, des stores ou des volets ;
- utilisant une lampe articulée ;
- changeant l’angle de vue de l’affichage ;
- utilisant un filtre pour réduire le reflet ;
- utilisant un viseur d’affichage, comme un morceau de carton débordant du bord supérieur de l’affichage.
- Évitez d’ajuster votre affichage à un angle de vue anormal.
- Évitez de regarder des sources de lumière brillante pendant de longues périodes de temps.

Prendre de bonnes habitudes de travail

Les habitudes de travail suivantes permettent une utilisation plus reposante et productive de l’ordinateur:

- Faites des petites coupures régulièrement et souvent.
- Faites des exercices d’étirement.
- Respirez de l’air extérieur aussi souvent que possible.
- Faites des exercices régulièrement et conservez un corps en bonne santé.

Avertissement
Il n’est pas recommandé d’utiliser l’ordinateur sur un canapé ou un lit. Si c’est inévitable, travaillez seulement pour de courtes périodes, faites des coupures régulières et faites des exercices d’étirement.

Avertissement
Pour réduire le risque de blessure liée à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur, ne le placez pas directement sur vos genoux et ne bloquez pas les ouvertures d'aération de l'ordinateur. Utilisez l'ordinateur uniquement sur une surface dure et plane. Ne permettez pas à une autre surface dure, telle qu'une imprimante optionnelle adjacente, ou une surface molle, telle qu'un oreiller, un tapis ou des vêtements de bloquer la circulation d'air. Évitez également que l'adaptateur secteur n'entre en contact avec la peau ou une surface molle, telle qu’un oreiller, un tapis ou des vêtements, pendant le fonctionnement.

Protéger votre ouïe

Avertissement
Une perte permanente de l'audition peut se produire si des écouteurs ou un casque sont utilisés à un volume élevé pendant une longue période.

Pour protéger votre ouïe, respectez ces instructions.

- Augmentez le volume graduellement jusqu'à ce que vous puissiez entendre clairement et confortablement.
- N'augmentez pas le volume après que votre ouïe se soit adaptée.
- N'écoutez pas de musique à un fort volume pendant une période prolongée.
- N'augmentez pas le volume pour ne pas entendre les environnements bruyants.
- Diminuez le volume si vous ne pouvez pas entendre les gens qui parlent près de vous.

Conseils élémentaires de soin et d’utilisation de votre ordinateur

Lisez ces consignes avec attention. Conservez ce document pour des références futures. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.

Mise sous tension et hors tension de l’ordinateur

Pour mettre l’ordinateur sous tension, appuyez simplement et relâchez le bouton d’alimentation. Veuillez consulter l’affiche de configuration pour l’emplacement du bouton d’alimentation.

Remarque
Si vous ne pouvez pas mettre l’ordinateur hors tension de manière normale, appuyez sur le bouton d’alimentation et maintenez-le pendant plus de 4 secondes. Si vous avez mis l’ordinateur hors tension et vous souhaitez le mettre à nouveau sous tension, attendez au moins 2 secondes.

Soin à apporter à votre ordinateur

Votre ordinateur sera un outil efficace si vous en prenez bien soin.

- N’exposez pas l’ordinateur à la lumière directe du soleil. Ne le mettez pas à côté d’une source de chaleur telle qu’un radiateur.
- Ne soumettez pas l’ordinateur à des champs magnétiques.
- N’exposez pas l’ordinateur à la pluie ou à l’humidité.
- Ne renversez pas d’eau ou de liquides sur l’ordinateur.
- Vous ne devez pas laisser tomber, heurter, rayer, tordre, frapper, secouer ou placer des objets lourds sur votre ordinateur, votre écran ou vos périphériques externes.
- Ne soumettez pas l’ordinateur à des chocs violents ou à des vibrations.
- N’utilisez pas l’ordinateur en milieu empoussiéré ou sale.
- Ne posez jamais d’objets sur l’ordinateur lorsqu’il est fermé.
- Ne fermez pas l’écran de l’ordinateur brusquement.

- Ne placez jamais l'ordinateur sur une surface instable.
- Dans la mesure du possible, gardez tous les objets à au moins 15 cm de l'ordinateur afin d'éviter d'endommager l'ordinateur.

Général

- N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instable. Si le produit tombait, il pourrait être sérieusement endommagé.
- Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou bloquées. L'appareil ne doit jamais être placé sur un lit, un divan, une couverture ou toute autre surface similaire susceptible d'obstruer les ouvertures. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'un registre de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.
- N'enfoncez jamais d'objets dans les fentes de l'unité centrale car ils pourraient entrer en contact avec des points de voltage ou court-circuiter des éléments, d'où un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur ou dans l'appareil.
- Pour éviter d'endommager les composants internes et prévenir la fuite de la pile, ne placez pas l'appareil sur une surface vibrant.
- Ne l'utilisez jamais dans un environnement sportif, d'exercice ou vibrant qui pourrait probablement causer un court-circuit ou endommager les périphériques rotatifs, disque dur, lecteur optique, et même créer un risque d'exposition pour la pile au lithium.
- La surface inférieure, les zones autour des ouvertures de ventilation et l'adaptateur c.a. peuvent devenir chauds. Pour éviter des blessures, assurez-vous qu'ils n'entrent pas en contact avec votre peau ou votre corps.
- Votre appareil et ses améliorations peuvent contenir des petits composants. Éloignez-les des jeunes enfants.

- La température de surface de la base augmente pendant le fonctionnement normal, en particulier lorsque branchée à l’alimentation c.a. Le contact prolongé avec la peau peut causer de l’inconfort ou des brûlures.

Emballez votre ordinateur avec soin

Utilisez un sac de transport de qualité qui offre un rembourrage et une protection adéquats. Ne rangez pas votre ordinateur dans une valise ou un sac très rempli.

Avant de mettre votre ordinateur dans un sac de transport, assurez-vous qu’il est éteint ou en mode veille. Ne placez pas un ordinateur dans un sac de transport lorsqu’il est allumé.

Consignes de sécurité

Maintenance de l’appareil

N’essayez jamais de réparer vous-même cet appareil : l’ouverture ou la dépose du panneau supérieur vous expose à divers risques, électrocution notamment. La réparation doit être confiée à un spécialiste.

Débranchez l’appareil de la prise électrique et adressez-vous à un technicien qualifié quand :

- Le cordon d’alimentation est endommagé, coupé ou dénudé.
- Un liquide a été renversé dans l’appareil.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l’eau.
- L’appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
- Les performances de l’appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au service.
- L’appareil ne fonctionne pas correctement après avoir respecté les consignes d’utilisation.
- Les performances de l’appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au service.
- L’appareil ne fonctionne pas correctement après avoir respecté les consignes d’utilisation.

Remarque
Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'installation; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.

Nettoyage et maintenance

Lors du nettoyage de l'ordinateur, procédez comme suit :

1. Éteignez l'ordinateur et retirez la batterie si applicable.
2. Déconnectez l'adaptateur c.a.
3. Utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage.

Empêcher les décharges électrostatiques : Une décharge d'électricité statique depuis un doigt ou d'autres conducteurs électrostatiques peut endommager gravement une pile ou d'autres composants électroniques et provoquer une suppression d'informations sur un lecteur. Avant de manipuler un appareil électronique, déchargez l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte.

Informations de la pile et de l'adaptateur

Accéder à l'alimentation

Assurez-vous que la prise électrique à laquelle vous branchez est facilement accessible et située aussi proche que possible de l'utilisateur de l'équipement. Lorsque vous devez déconnecter l'alimentation de l'équipement, assurez-vous de toujours débrancher de la prise électrique.

Déconnexion de la source d'alimentation

Respectez les instructions suivantes lors de la connexion et la déconnexion de l'alimentation de l'unité d'alimentation :

Installez l'unité d'alimentation avant de connecter à la prise électrique.

Débranchez avant de retirer l'unité d'alimentation de l'ordinateur.

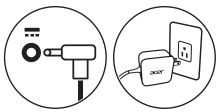
Si le système a plusieurs sources d’alimentation, déconnectez l’alimentation du système en débranchant tous les cordons d’alimentation des unités d’alimentation.

Utilisation de l’alimentation électrique

- Ne connectez pas l’adaptateur à d’autres appareils.
- Lorsque vous débranchez le cordon d’alimentation, ne tirez pas sur le cordon, mais sur la prise.
- L’alimentation électrique de l’appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l’étiquette d’identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d’électricité appropriée.
- Ne placez aucun objet sur le cordon d’alimentation et installez l’appareil en dehors des zones de passage.
- Lors de l’utilisation éventuelle d’une rallonge, assurez-vous que l’ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l’ampérage de tous les appareils reliés à une même prise électrique ne dépasse pas la valeur du fusible.
- Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en branchant trop d’appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80% de la capacité du circuit dérivé. Si des barrettes multiprise sont utilisées, la charge ne doit pas dépasser 80% de la capacité en entrée de la barrette multiprise.
- Si l’adaptateur c.a. de cet appareil est équipé d’une prise mise à la terre à trois fils. La prise ne peut s’insérer que dans une prise électrique mise à la terre. Assurez-vous que la prise électrique est correctement mise à la terre avant d’insérer la prise de l’adaptateur c.a. N’insérez pas la prise dans une prise électrique non mise à la terre. Contactez votre électricien pour des détails.

Avertissement

Pour éviter toute température élevée et tout endommagement de l’appareil, connectez l’adaptateur secteur à la prise d'entrée c.c. de l’ordinateur portable et branchez le cordon d’alimentation complètement à la prise de courant.



Avertissement
La broche de mise à la terre est une fonctionnalité de sécurité. L'utilisation d'une prise électrique qui n'est pas correctement mise à la terre présente un risque d'électrocution ou de blessure.

Remarque
La broche de mise à la terre fournit également une bonne protection contre les bruits imprévus produits par d'autres appareils électriques qui peuvent interférer avec les performances de cet appareil.

- Le système peut être alimenté avec une large plage de tensions : 100 à 120 ou 220 à 240 V ou 100-240 V c.a. Le cordon d'alimentation fourni avec le système répond aux exigences d'utilisation du pays ou de la région dans lequel le système a été acheté. Les cordons d'alimentation pour utilisation dans d'autre pays/régions doivent aux exigences de ces pays/régions. Pour plus d'informations pour les exigences des cordons d'alimentation, contactez un revendeur agréé ou un fournisseur de service.

Règles d'utilisation sûre de la pile

Avertissement
Lors de l'utilisation d'un chariot de chargement ou d'un petit espace pour charger simultanément ou utiliser plusieurs appareils, la zone doit être bien ventilée et la température entre 0 °C (32 °F) et 35 °C (95 °F) et la charge de la pile doit être arrêtée lorsque 100% de capacité est atteinte.
Une charge continue peut provoquer des déformations ou des dommages à la pile ou l'appareil.

Précautions lors du chargement de piles

La durée de vie utile d'une pile est affectée par le comportement suivant :

- Chargement constant de la pile ou l'appareil lorsque déjà à pleine capacité.

- Chargement de la pile ou l’appareil à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) ou inférieures à 0 °C (32 °F).

Pour éviter tout dommage, suivez ces précautions :

- Arrêtez de recharger la pile une fois qu’elle atteint 100% de capacité; charger régulièrement ou fréquemment une pile complètement chargée pendant une période prolongée peut provoquer des déformations ou des dommages à la pile. Nous vous recommandons de recharger l’appareil lorsque le niveau de la pile descend en dessous de 70% de capacité.
- Ne chargez pas la pile à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) ou inférieures à 0 °C (32 °F). Le chargement à des températures anormalement élevées ou anormalement basses peut causer des déformations ou des dommages à la pile.
- Le port de charge doit être propre et exempt de débris et ne doit être utilisé qu’avec un équipement de recharge Acer. Utiliser une pile ou un équipement de charge non-Acer peut endommager le produit et annulera la garantie.
- Si vous prévoyez de stocker l’appareil pendant une longue période, éteignez l’appareil, retirez l’alimentation secteur et rangez le produit à température ambiante (0 °C à 35 °C) dans un endroit sec (humidité: 45% à 80%) et bien ventilé. Évitez la lumière directe du soleil, des températures élevées et une humidité élevée. Ne laissez pas la pile de votre appareil complètement déchargée pendant une longue période; cela peut causer des déformations ou des dommages à la pile. Nous recommandons que la pile soit vérifiée et chargée à environ 50% de capacité tous les 6 mois.
- CHARGEZ LA PILE UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT PROPRE ET BIEN VENTILÉ.

Avertissement
Une pile incorrectement manipulée risque d’exploser.
Vous ne devez jamais démonter les piles, ni les exposer au feu.
Vous ne devez jamais court-circuiter les contacts externes, écraser, perforer ni altérer les piles. Éloignez les piles des enfants.
Respectez la réglementation locale pour mettre au rebut les piles usagées.

Précautions lors du remplacement de la pile

Un remplacement incorrect ou une mauvaise manipulation pourrait endommager la pile, causer une surchauffe, entraîner des blessures et provoquer un incendie ou une explosion.

- Appareil avec pile intégrée : Une pile intégrée doit être remplacée par un centre de service agréé. N’essayez pas de remplacer ou de retirer la pile par vous-même.
- Appareil avec pile amovible : La pile ne doit être remplacée que par des pièces approuvées par Acer. Ne remplacez pas la pile par des pièces autres que celles approuvées.

Ce bloc-notes utilise une pile au lithium. N’utilisez pas dans un environnement humide, mouillé ou corrosif. Ne placez pas, ne stockez pas et ne laissez pas votre produit dans ou à proximité d’une source de chaleur, dans un lieu à température élevé, dans la lumière directe du soleil, dans un four micro-ondes ou dans un conteneur pressurisé, et ne l’exposez pas à des températures supérieures à 50 °C (122 °F).

Le non-respect de ces règles peut causer une fuite d’acide de la pile, sa surchauffe, son explosion ou son inflammation et causer des blessures et/ou des dommages. Ne percez pas, n’ouvrez pas et démontez pas la pile. Si la pile fuit et si vous êtes en contact avec des liquides de la pile, rincez abondamment avec de l’eau et consultez un médecin immédiatement. Pour des raisons de sécurité, et pour prolonger l’autonomie de la pile, la charge ne se produira pas à des températures au-dessous de 0 °C (32 °F) ou au dessus de 35 °C (95 °F).

La pleine performance d’une nouvelle pile est atteinte seulement après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge. La pile peut être chargée et déchargée des centaines des fois, mais éventuellement elle s’usera. Lorsque la durée de fonctionnement devient sensiblement inférieure à la normale, consultez un revendeur autorisé pour acheter une nouvelle pile.

N’utilisez cette pile que pour le but à laquelle elle est destinée. N’utilisez jamais de chargeur ou de pile qui serait endommagé. Ne court-circuitez pas la pile. Un court-circuit accidentel peut se produire lorsqu’un objet métallique, tel qu’une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo cause une connexion directe des bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Ce sont des bandes de métal sur la pile.) Ceci

peut se produire, par exemple, lorsque vous avez une pile de rechange dans votre poche ou votre sac. Le court-circuit des bornes peut endommager la pile ou l’objet connectant.

La capacité et l’autonomie de la pile sera réduite si la pile est laissée dans un endroit chaud ou froid, tel qu’une voiture fermée en été ou en hiver. Essayez toujours de garder la pile entre 15 °C et 25 °C (59 °F et 77 °F). Un appareil avec une pile chaude ou froide peut ne pas fonctionner temporairement, même si la pile est pleinement chargée. La performance de la pile est particulièrement limitée dans des températures inférieures à 0 °C.

Ne jetez pas les piles dans un feu, car elles peuvent exploser. Les piles peuvent également exploser si elles sont endommagées. Mettez les piles au rebut en respect avec la réglementation locale. Si possible, veuillez les recycler. Ne les jetez pas avec les déchets domestiques.

Les appareils sans-fil peuvent être susceptibles aux interférences de la pile, ce qui peut affecter leurs performances.

Remarque
*Veuillez consulter **www.acer.com** pour les documents de livraison des piles.*

Pile interne

- N’essayez pas de remplacer une pile rechargeable intégrée, le remplacement de la pile doit être effectué par un atelier de réparation agréée par Acer.
- Rechargez la pile en suivant les instructions contenues dans la documentation du produit.

Avertissements et informations réglementaires

Lecteurs optiques

ATTENTION : Cet appareil contient un système à laser et est classé comme « APPAREIL À LASER DE CLASSE 1 ». En cas de problème avec cet appareil, veuillez contacter le centre de service AGRÉÉ la plus proche. Pour éviter une exposition directe au rayon laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

ATTENTION : RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Sécurité de la ligne téléphonique

- Déconnectez toutes les lignes téléphoniques de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et/ou pendant la maintenance.
- Pour éviter tout risque, bien que minime, d'électrocution due à la foudre, ne connectez pas la ligne téléphonique à cet appareil pendant la foudre ou les orages.

Appels d'urgence

Avertissement
Vous ne pouvez pas effectuer d'appels d'urgence via cet appareil. Pour effectuer un appel d'urgence, vous devez appeler via votre téléphone cellulaire ou autre système d'appel téléphonique.

Appareils médicaux

L'utilisation de tout équipement de transmission radio, y compris les téléphones sans-fil, peut interférer avec la fonctionnalité d'appareils médicaux incorrectement protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'il est protégé correctement contre l'énergie RF externe ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les bâtiments de la santé lorsque des règlements postés dans ces lieux vous indiquent de le faire. Les hôpitaux et les bâtiments de la santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux transmissions RF externes.

Stimulateurs cardiaques. Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre les appareils sans-fil et un stimulateur cardiaque pour éviter des interférences possibles avec le stimulateur cardiaque. Ces recommandations sont conformes à la recherche indépendante et les recommandations de la recherche technologique sans-fil. Les personnes avec un stimulateur cardiaque doivent faire ce qui suit :

- Maintenez toujours l'appareil à plus de 15,3 centimètres (6 pouces) du stimulateur cardiaque
- Ne portez pas l'appareil à proximité du stimulateur cardiaque lorsque l'appareil est allumé. Si vous soupçonnez une interférence, éteignez votre appareil et déplacez-le.

Aides auditives. Certains appareils sans fils numériques peuvent interférer avec certaines aides auditives. En cas d'interférences, consultez votre fournisseur de service.

Véhicules

Les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques inconvenablement installés ou incorrectement protégés dans les véhicules à moteur, tels que les systèmes d'injection électroniques, les systèmes de freinage antiblocage électroniques, les régulateurs de vitesse électroniques et les systèmes de coussins gonflables. Pour plus d'informations, consultez le fabricant, ou son représentant, de votre véhicule ou de tout équipement qui a été ajouté. Seul un technicien qualifié doit réparer l'appareil ou installer l'appareil dans un véhicule. Une mauvaise installation ou réparation pourrait être dangereuse et pourrait annuler la garantie pouvant s'appliquer à l'appareil. Vérifiez régulièrement que tout appareil sans-fil dans votre véhicule est installé et utilisé correctement. Ne stockez pas et ne portez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou améliorations. Pour les véhicules équipés de coussins gonflables, rappelez-vous que les coussins gonflables se déploient avec une grande force. Ne placez pas d'objets, y compris un équipement sans-fil portable ou installé dans la zone au-dessus du coussin gonflable ou dans la zone de déploiement du coussin gonflable. Si l'équipement sans-fil est incorrectement installé à l'intérieur du véhicule et le coussin gonflable se déploie, il y a un risque de blessures sérieuses. L'utilisation de votre appareil en vol dans un avion est interdite. Éteignez votre appareil avant d'embarquer dans un appareil. L'utilisation des appareils sans-fil dans un avion peut être dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut interrompre le réseau de téléphonie et peut être illégale.

Environnement avec des risques d’explosion

Avertissement

N’utilisez pas un émetteur portable (y compris cet adaptateur sans-fil) à proximité de détonateurs non blindés ou dans un environnement explosif à moins que l’émetteur n’ait été modifié pour être qualifié pour une telle utilisation.

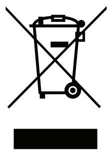
Éteignez votre appareil dans un environnement avec des risques d’explosion et respectez toutes les instructions ou signalements du site. Des environnements avec des risques d’explosion comprennent les zones où il serait normalement recommandé d’arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones pourraient causer une explosion ou un incendie et entraîner des dommages corporels ou un décès. Éteignez l’appareil dans les zones de ravitaillement en carburant, telles qu’à côté des pompes à essence dans les stations service.

Respectez les restrictions sur l’utilisation des équipements radio dans les zones de dépôt, de stockage ou de distribution d’essence ; les usines chimiques ; ou dans les endroits ou des explosions sont en cours.

Les zones possédant des risques d’explosion sont généralement, mais pas toujours clairement indiquées. Ces zones comprennent les entreponts des bateaux, les centres de stockage ou de transfert des produits chimiques, les véhicules qui utilisent du gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane) et les zones où l’air peut contenir des particules ou des produits chimiques, comme de la poussière, des grains ou de la poudre métallique.

N’allumez pas le bloc-notes, lorsque l’utilisation des téléphones sans-fil est interdite ou lorsqu’il peut causer des interférences ou un danger.

Instructions de mise au rebut



Ne jetez pas cet appareil électronique à la poubelle lors de sa mise au rebut. Pour minimiser la pollution et assurer une protection maximale de l’environnement global, veuillez la recycler. Pour plus d’information sur les réglementations sur les déchets d’équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Les produits qualifiés ENERGY STAR d'Acer vous font économiser de l'argent en réduisant les coûts énergétiques et en protégeant l'environnement, sans compromettre les fonctionnalités ou les performances. Acer est fier d'offrir à ses clients des produits pourvus du label ENERGY STAR.

Qu'est-ce qu'ENERGY STAR ?

Les produits qualifiés ENERGY STAR utilisent moins d'énergie et empêchent les émissions de gaz à effet de serre en respectant des directives strictes sur l'efficacité énergétique, définies par l'agence américaine de protection de l'environnement. Acer s'engage à proposer dans le monde entier des produits et services qui aident les consommateurs à faire des économies, économiser l'énergie et améliorer la qualité de l'environnement. Plus nous pouvons économiser d'énergie en étant plus efficace, plus nous pourrons réduire les gaz à effet de serre et les risques de changement climatique. Pour plus d'informations, reportez-vous à **www.energystar.gov** ou **www.energystar.gov/powermanagement**.

Remarque
Les informations de cette section peuvent ne pas s'appliquer à votre ordinateur.

Les produits Acer qualifiés ENERGY STAR :

- Produisent moins de chaleur et réduisent les charges de refroidissement, ainsi que les ambiances surchauffées.
- Passent automatiquement en « veille écran » et « veille ordinateur » respectivement dans les 10 et 30 minutes d'inactivité (voir les paramètres dans Gestion de l'alimentation).
- Réveillent l'ordinateur du mode veille par une pression sur une touche ou un déplacement de la souris.
- En mode « veille », les ordinateurs économisent plus de 80 % d'énergie.

ENERGY STAR et le label ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis

Informations réglementaires de l'adaptateur sans-fil

Interférences radioélectriques

Avertissement

Pour des raisons de sécurité, éteignez tous les périphériques de transmission sans-fil ou radio lorsque vous utilisez votre ordinateur portable dans les conditions suivantes. Ces appareils peuvent inclure, mais sans limitation : réseau sans-fil (WLAN), Bluetooth et/ou cellulaire.

Suivez bien toutes les règles spéciales en place dans les différents lieux et éteignez toujours votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou lorsqu'il peut causer des interférences ou un danger. Utilisez l'appareil uniquement dans ses positions d'utilisation normales. Cet appareil est conforme aux directives concernant l'exposition de fréquence radioélectrique lorsqu'il est utilisé normalement. Pour transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil nécessite une connexion de bonne qualité au réseau. Dans certains cas, la transmission des fichiers de données ou des messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit disponible. Des composants de l'appareil sont magnétiques. Des matériaux métalliques peuvent être attirés par l'appareil et des personnes avec des aides auditives ne doivent pas tenir l'appareil contre l'oreille équipée de l'aide auditive. Ne placez pas les cartes crédits ou autres médias de stockage magnétique à côté de l'appareil, parce que les informations contenues pourraient être effacées.

Use on aircraft

Avertissement

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Remarque
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Remarque

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF exposure

FCC RF Radiation Exposure Statement:

1. This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
2. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance which states in DoC between the radiator and your body.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Users are advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs êtes avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

IC RF Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance which states in DoC between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de XX cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informations de débit d’absorption spécifique

Cet appareil est conforme aux exigences de l’EU sur la limitation d’exposition du public général aux champs électromagnétiques pour protéger la santé.

Ces limites font partie des recommandations étendues pour la protection du public général. Ces recommandations ont été développées et vérifiées par des organisations scientifiques indépendantes via des évaluations régulières et détaillées d’analyses scientifiques. L’unité de mesure de la limite recommandée par le Conseil Européen pour les appareils mobiles est le « débit d’absorption spécifique » (DAS), et la limite DAS est 2,0 W/kg, sur une moyenne de 10 g de peau. Ceci est conforme aux exigences de la Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP).

Pour l’utilisation sur le corps, cet appareil a été testé et répond aux recommandations d’exposition de l’ICNIRP et les normes européennes pour utilisation avec des accessoires dédiés. L’utilisation d’autres accessoires qui contiennent des métaux peut ne pas assurer la conformité aux recommandations d’exposition de la ICNIRP.

La bande basse 5,15 à 5,35 GHz est pour une utilisation en intérieur uniquement.

Cet équipement est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/53/EU de l'Union européenne. Voir les Déclarations de conformité de l'Union européenne. Pour plus de détails, consulter la Déclaration de conformité jointe.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifications du produit

Acer ne saurait être tenu responsable des modifications non autorisées faites par l’utilisateur et des conséquences de celles-ci, qui peuvent modifier la conformité du produit.

Conforme à la certification réglementaire russe

Información reglamentaria
y
Guía de seguridad

Información reglamentaria y Guía de seguridad

Esta revisión: 12/2019

TABLA DE CONTENIDOS

Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda 4
Buscar su comodidad 5
Cuidar la vista 5
Desarrollar buenos hábitos de trabajo 6
Proteger su audición 7

Cuidado básico y consejos para usar su computadora 8
Encender y apagar la computadora 8
Cuidar su computadora 8
General 9
Empaque la computadora con cuidado 10
Instrucciones de seguridad 10
Reparación del producto 10
Limpieza y reparación 11
Información sobre la batería y el adaptador 11
Acceder a la corriente 11
Desconectar la fuente de alimentación 11
Usar energía eléctrica 12
Pautas para usar la batería de forma segura 13
Batería interna 16

Advertencias e información reglamentaria 17
Unidades ópticas 17
Seguridad de la línea telefónica 18
Llamadas de emergencia 18
Dispositivos médicos 18
Vehículos 19
Entornos potencialmente explosivos 19
Instrucciones para el desecho 20
ENERGY STAR 21
Información reglamentaria acerca del adaptador inalámbrico 22
Interferencia de radiofrecuencia 22
Use on aircraft 22
The wireless adapter and your health 23
USA — FCC and FAA 23
FCC radio frequency interference requirements 24
Canada — Industry Canada (IC) 26
European Union 26
Conforme a la certificación normativa de Rusia 29

Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda

Importante
Es posible que parte de la información en esta guía no se aplique a su computadora.

Los usuarios pueden quejarse de vista cansada y dolor de cabeza tras un uso prolongado de la computadora. Asimismo, existe el riesgo de que sufran lesiones físicas cuando trabajan muchas horas delante de una computadora. Largos períodos de trabajo, posturas incorrectas, malos hábitos, estrés, condiciones inadecuadas de trabajo, la salud del usuario, entre otros factores, aumentan considerablemente el riesgo de sufrir lesiones físicas.

El uso incorrecto de la computadora puede provocar la aparición del síndrome del túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis u otras dolencias óseomusculares. Pueden notarse los siguientes síntomas en manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda:

- Entumecimiento o sensación de quemazón u hormigueo.
- Dolores leves o molestias.
- Dolor, hinchazón o dolor palpitante.
- Rigidez o tensión muscular.
- Frío o debilidad.

Si nota estos síntomas, o cualquier otra dolencia o molestia recurrente o continuada ocasionada por el uso de la computadora, consulte a un médico inmediatamente e informe al departamento de seguridad y salud de su empresa.

En la siguiente sección se proporcionan sugerencias para utilizar la computadora de un modo más cómodo.

Buscar su comodidad

Busque su comodidad ajustando el ángulo de visión del monitor, utilizando un apoya pies o levantando la altura de la silla para obtener la máxima comodidad posible. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias:

- Evite estar demasiado tiempo en la misma postura.
- Trate de no inclinarse ni reclinarse.
- Levántese y ande con frecuencia para desentumecer los músculos de las piernas.
- Haga pausas breves para relajar el cuello y los hombros.
- Evite tensar los músculos o encogerse de hombros.
- Instale correctamente una pantalla, un teclado y un mouse externos de modo que pueda llegar fácilmente a ellos.
- Si ve el monitor más que los documentos, sitúe la pantalla en el centro del escritorio para reducir el dolor de cuello.

Cuidar la vista

Estar mucho tiempo delante de la computadora, usar lentes o lentes de contacto inadecuadas, estar expuesto a reflejos o a luz excesiva, tener pantallas mal enfocadas, tipos de letras muy pequeños y pantallas con un contraste bajo son factores que podrían provocar daños en los ojos. En las siguientes secciones se proporcionan sugerencias sobre el modo de reducir la vista cansada.

Ojos

- Descanse la vista con frecuencia.
- Haga pausas frecuentes, sacando la vista del monitor y centrándose en un punto distante.
- Parpadee con frecuencia para evitar que los ojos se sequen.

Pantalla

- Mantenga limpia la pantalla.
- Mantenga la cabeza más elevada que la esquina superior de la pantalla de modo que los ojos apunten hacia abajo al mirar la parte central de la pantalla.

- Ajuste el brillo y el contraste de la pantalla a un nivel cómodo para lograr una mayor legibilidad del texto y claridad de los gráficos.
- Elimine los reflejos y deslumbramientos, para ello, haga lo siguiente:
  - coloque la pantalla de modo que el lateral dé a la ventana o a cualquier fuente de luz,
  - reduzca la luz de la habitación utilizando cortinas o persianas,
  - utilice una lámpara,
  - cambie el ángulo de visión de la pantalla,
  - utilice un filtro para reducir los reflejos,
  - utilice un visor de pantalla, por ejemplo, un trozo de cartón extendido desde la esquina superior frontal de la pantalla.
  - Evite ajustar la pantalla a un ángulo de visión incómodo.
  - Evite mirar fuentes de luz con mucha claridad durante largos períodos de tiempo.

Desarrollar buenos hábitos de trabajo

Los siguientes hábitos de trabajo hacen que el uso de la computadora sea más relajante y productivo:

- Realice pausas breves con frecuencia.
- Realice ejercicios de estiramiento.
- Respire aire fresco lo más a menudo posible.
- Haga ejercicio con regularidad y cuide su salud.

Advertencia

No se recomienda utilizar la computadora en un sofá o en la cama. Si es inevitable, trabaje períodos breves, descanse con frecuencia y realice ejercicios de estiramiento.

Advertencia
Para reducir la posibilidad de lesiones provocadas por el calor o el sobrecalentamiento de la computadora, no coloque la computadora directamente en su falta ni obstruya las ranuras de ventilación de la computadora. Use la computadora solo sobre una superficie lisa y dura. No permita que otra superficie dura, como una impresora opcional contigua, o una superficie blanda, como almohadas, alfombras o ropa, bloquee el flujo de aire. Tampoco permita que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o con una superficie blanda, como almohadas, alfombras o ropa, durante el funcionamiento.

Proteger su audición

Advertencia
Puede producirse la pérdida permanente de la audición si se utilizan audífonos o auriculares a un alto volumen durante períodos de tiempo prolongados.



Para proteger los oídos, siga estas instrucciones.

- Suba el volumen gradualmente hasta que pueda oír claramente.
- No suba el nivel del volumen una vez que sus oídos se hayan adaptado.
- No escuche música a un volumen alto durante períodos prolongados.
- No suba el volumen para bloquear ruidos a su alrededor.
- Baje el volumen si no puede escuchar a las personas que hablan a su alrededor.

Cuidado básico y consejos para usar su computadora

Lea estas instrucciones detenidamente. Conserve este documento para referencia futura. Siga las advertencias e instrucciones marcadas en el producto.

Encender y apagar la computadora

Para encender la computadora, simplemente presione y libere el botón de encendido. Consulte el cartel de configuración para ver la ubicación del botón de encendido.

Nota
Si no puede apagar la computadora normalmente, presione durante unos segundos el botón de encendido durante más de cuatro segundos para apagar la computadora. Si apaga la computadora y desea volver a encenderla, espere al menos dos segundos antes de hacerlo.

Cuidar su computadora

Su computadora le será de utilidad si usted la cuida.

- No exponga la computadora a la luz solar directa. No la coloque cerca de fuentes de calor, como un radiador.
- No someta la computadora a campos magnéticos.
- No exponga la computadora a la lluvia o humedad.
- No derrame agua ni otros líquidos en la computadora.
- No deje caer, choque, raye, retuerza, sacuda, golpee, presione o coloque objetos pesados sobre su computadora, pantalla o dispositivo externo.
- No someta la computadora a golpes o vibración.
- No exponga la computadora al polvo o a la suciedad.
- Nunca coloque objetos sobre la computadora.
- No cierre la pantalla de la computadora de un golpe.
- Nunca coloque la computadora en superficies irregulares.

- Cuando sea posible, mantenga los objetos a al menos 15 cm de la computadora para evitar causar daños a la computadora.

General

- No utilice este producto cerca del agua.
- No coloque este producto en una superficies poco estables. Si el producto se cae, podría sufrir graves daños.
- Hay ranuras y aberturas de ventilación que aseguran un funcionamiento confiable del producto y lo protegen del recalentamiento. No bloquee ni cubra estas aberturas. Nunca se deben bloquear las aberturas al colocar el producto sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. Nunca coloque este producto cerca o encima de un radiador o fuente de calor, ni tampoco sobre una instalación integrada a menos que la ventilación sea apropiada.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo dentro de este producto a través de las ranuras del gabinete, ya que podría tocar puntos de voltaje peligrosos o causar un cortocircuito en algunas piezas y provocar un incendio o una descarga eléctrica. No derrame ningún tipo de líquido sobre el producto.
- Para evitar que se produzcan daños en los componentes y para evitar fugas en la batería, no coloque el producto sobre una superficie vibratoria.
- Nunca utilice el producto en un entorno donde se practiquen deportes o donde haya vibraciones ya que podrían causar un cortocircuito o dañar los dispositivos del rotor, la unidad de disco duro, la unidad óptica, e incluso dañar el conjunto de baterías de litio.
- La superficie inferior, las áreas que rodean las aberturas de ventilación y el adaptador de CA podrían calentarse. Para evitar lesiones, asegúrese de que no entren en contacto con su piel o su cuerpo.
- El dispositivo y sus accesorios podrían contener partes pequeñas. Manténganlas fuera del alcance de los niños.

- La temperatura de superficie de la base aumentará durante el funcionamiento normal, en particular al estar conectada a la corriente CA. Permitir el contacto continuo con la piel expuesta puede causar molestias o quemaduras.

Empaque la computadora con cuidado

Use un estuche de transporte de calidad que brinde protección y amortiguación adecuadas. No empaque la computadora en una maleta o bolso muy cargado.

Antes de colocar la computadora en un estuche de transporte, asegúrese de que esté apagada o en modo suspendido. No coloque la computadora en un estuche de transporte si está encendida.

Instrucciones de seguridad

Reparación del producto

No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o quitar las tapas podría exponerse a puntos de voltaje peligrosos u otros riesgos. Derive todas las reparaciones al personal técnico calificado.

Desconecte el producto de la toma de corriente y conéctese con personal técnico calificado en las siguientes situaciones:

- El cable de alimentación o el enchufe están dañados o desgastados.
- Se ha derramado líquido sobre el producto.
- El producto fue expuesto a la lluvia o el agua.
- El producto se ha caído o se ha dañado la caja.
- El rendimiento del producto ha cambiado y requiere reparación.
- El producto no funciona normalmente luego de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.
- El rendimiento del producto ha cambiado y requiere reparación.
- El producto no funciona normalmente luego de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.

Nota

Ajuste sólo los controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y trabajo extra para los técnicos calificados para restaurar las condiciones normales del producto.

Limpieza y reparación

Al limpiar la computadora, siga los siguiente pasos:

1. Apague la computadora y retire el bloque de baterías si fuese aplicable.
2. Desconecte el adaptador de CA.
3. Use un paño suave y húmedo. No utilice limpiadores en aerosol o líquidos.

Evitar descargas electrostáticas: Una descarga de electricidad estática de un dedo u otros conductores electrostáticos pueden dañar gravemente una batería u otros componentes electrónicos y causar pérdida de información en una unidad. Antes de manipular un dispositivo electrónico, descargue la electricidad estática tocando una superficie de metal sin pintar.

Información sobre la batería y el adaptador

Acceder a la corriente

Asegúrese de que la toma de corriente en la que enchufa sea de fácil acceso y esté ubicada lo más cerca posible del operador del equipo. Cuando necesite desconectar la alimentación del equipo, asegúrese de desenchufarla de la toma de corriente.

Desconectar la fuente de alimentación

Observe las siguientes pautas al conectar y desconectar la alimentación de la unidad supletoria de energía:

Instale la unidad supletoria de energía antes de conectar a la tomacorriente de CA.

Desenchúfela antes de quitar la unidad supletoria de energía de la computadora.

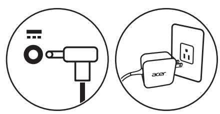
Si el sistema tiene múltiples fuentes de energía, desconecte la alimentación del sistema desenchufando todos los cables de las fuentes de alimentación.

Usar energía eléctrica

- No conecte el adaptador a cualquier otro dispositivo.
- Al desenchufar el cable de alimentación, no tire de cable sino del enchufe.
- Este producto debe ser operado desde el tipo de energía indicada en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de energía disponible, consulte con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- No apoye nada sobre el cable de alimentación. No coloque este producto donde la gente caminará sobre el cable.
- Si se usa un cable de extensión con este producto, asegúrese de que el amperaje total del equipo enchufado en el cable de extensión no supere el amperaje del cable. Asimismo, asegúrese de que el valor nominal total de todos los productos enchufados en la toma de corriente de la pared no supere el valor nominal del fusible.
- No sobrecargue una toma de corriente, una toma múltiple o un receptáculo de corriente enchufando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no debe superar el 80% de la capacidad nominal del circuito de derivación. Si se utilizan tomas múltiples, la carga no debe superar el 80% del valor de entrada de la toma múltiple.
- Si el adaptador de CA de este producto está equipado con un enchufe trifilar puesto a tierra. El enchufe sólo encaja en una toma de corriente con conexión a tierra. Asegúrese de que esta toma está conectada a tierra correctamente antes de insertar el enchufe del adaptador de CA. No introduzca el enchufe en una toma que no esté conectada a tierra. Consulte a su electricista para más detalles.

Advertencia

Para evitar temperaturas elevadas y daños al dispositivo, conecte por completo el adaptador de CA a la conector de entrada de CC de la computadora portátil, y enchufe el cable de alimentación a la toma eléctrica totalmente en todo momento.



Advertencia
La espiga a tierra es una medida de seguridad. Usar una toma de corriente que no está correctamente conectada a tierra puede provocar una herida y/o descarga eléctrica.

Nota
La espiga a tierra también ofrece una buena protección contra el ruido inesperado producido por otros dispositivos eléctricos cercanos que pueden interferir con el rendimiento de este producto.

- El sistema puede ser alimentado utilizando una amplia variedad de voltajes; 100 a 120 o 220 a 240 V o 100-240 V AC. El cable de alimentación incluido con el sistema cumple con los requisitos para ser usado en el país/la región donde fue comprado el sistema. Los cables de alimentación para uso en otros países/regiones deben cumplir con los requisitos para ese país/esa región. Para mayor información sobre requisitos de cables de alimentación, contacte a un revendedor autorizado o al proveedor del servicio.

Pautas para usar la batería de forma segura

Advertencia
Al usar un carro de carga o un espacio pequeño para cargar o operar simultáneamente múltiples dispositivos, el área debe estar bien ventilada y debe mantenerse una temperatura entre 0 °C (32 °F) y 35 °C (95 °F) y debe detenerse la carga de la batería cuando se alcance la capacidad del 100%.
La carga continua puede causar deformación o dañar la batería/el dispositivo.

Precauciones al cargar baterías

La vida útil de una batería se ve desfavorablemente afectada por el siguiente comportamiento:

- Cargar constantemente la batería/el dispositivo cuando está en su capacidad completa.

- Cargar la batería/el dispositivo a una temperatura superior a 35 °C (95 °F) o inferior a 0 °C (32 °F).

Para evitar el daño, siga estas precauciones:

- Deje de cargar la batería una vez que alcance una capacidad del 100%; cargar con frecuencia o con regularidad una batería que está completamente cargada durante un período de tiempo prolongado puede dañar la batería o causar que se deforme. Le recomendamos recargar el dispositivo cuando el nivel de la batería sea inferior al 70% de capacidad.
- No cargar la batería a una temperatura superior a 35 °C (95 °F) o inferior a 0 °C (32 °F). La carga en temperaturas anormalmente altas o anormalmente bajas puede dañar la batería o causar que se deforme.
- El puerto de carga debe estar limpio y libre de restos y solo debe usarse con equipos de carga de Acer. El uso de una batería o equipo de carga que no sea de Acer puede causar daños al producto e invalidad la garantía.
- Si planea guardar el dispositivo durante un período de tiempo largo, apague el dispositivo, quite la corriente alterna y guarde el producto a temperatura ambiente (0 °C – 35 °C) en un área seca (humedad: 45% – 80%), bien ventilada. Evite la luz solar directa, las altas temperaturas y la elevada humedad. No deje la batería del dispositivo completamente descargada durante un período de tiempo prolongado; esto puede dañar la batería o causar que se deforme. Recomendamos que la batería se revise y se cargue a aproximadamente 50% de capacidad cada 6 meses.
- CARGUE LA BATERÍA SOLO EN UN ÁREA LIMPIA Y BIEN VENTILADA.

Advertencia
Las baterías pueden explotar si no se manipulan de forma apropiada.
No desmonte ni tire las baterías al fuego.
No use recorte los contactos externos, aplaste, perfore ni manipule las baterías. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
Siga las normativas locales al desechar las baterías usadas.

Precauciones al reemplazar la batería

El reemplazo inapropiado o el mal trato puede dañar la batería, causar recalentamiento, resultar en una lesión y causar riesgo de incendio o explosión.

- Dispositivo con batería integrada: Una batería integrada debe ser reemplazada por un centro de servicios autorizado. No intente reemplazar o quitar la batería usted solo.
- Dispositivo con batería removible: La batería solo debe reemplazarse con partes aprobadas por Acer. No reemplace la batería con partes que no hayan sido aprobadas.

Esta computadora portátil usa una batería de litio. No la utilice en un entorno húmedo, mojado o corrosivo. No coloque, almacene ni deje el producto dentro o cerca de una fuente de calor, en un lugar a alta temperatura, bajo la luz directa del sol, en un horno microondas o en un contenedor presurizado, y no lo exponga a temperaturas superiores a 50 °C (122 °F).

Si no sigue estas pautas, la batería puede perder ácido, calentarse, explotar o inflamarse y causar lesiones y/o daños. No perfore, abra ni desmonte la batería. Si la batería tiene una pérdida y usted entra en contacto con los fluidos expulsados, enjuáguese la zona con abundante agua y acuda a un médico inmediatamente. Por razones de seguridad, y para prolongar la vida de la batería, no se debe cargar a temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) o superiores a 35 °C (95 °F).

El rendimiento máximo de una batería nueva no se alcanza hasta que no se realizan dos o tres ciclos de carga y descarga completos. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero al final se agotará. Cuando el tiempo de funcionamiento se vuelva perceptiblemente más corto de lo normal, contacte a un revendedor autorizado para comprar una nueva batería.

Use la batería solo para los fines previstos. Nunca use un cargador o una batería que estén dañados. No provoque un cortocircuito en la batería. Puede ocurrir un cortocircuito accidental cuando un objeto metálico como una moneda, un clip o un bolígrafo causa una conexión directa de las terminales positiva (+) y negativa (-) de la batería. (Estas parecen tiras de metal en la batería.) Esto puede suceder, por ejemplo, al cargar una batería de repuesto en su bolsillo

o bolso. El provocar un cortocircuito en las terminales puede dañar la batería o el objeto conectado.

La capacidad y la vida de la batería se verán reducidas si se deja en lugares muy calientes o muy fríos, como un coche cerrado en verano o en invierno. Trate siempre de mantener la batería entre 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Es posible que un dispositivo con una batería fría o caliente no funcione temporalmente, incluso cuando la batería esté totalmente cargada. El rendimiento de la batería se ve especialmente limitado en temperaturas muy por debajo de los cero grados.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. Las baterías también pueden explotar si resultan dañadas. Deshágase de las baterías según el reglamento local. Recíclelas cuando sea posible. No las tire a la basura de la casa.

Los dispositivos inalámbricos pueden ser susceptibles a interferencias de la batería, que pueden afectar su rendimiento.

Nota

Consulte ***www.acer.com*** *para información sobre documentos sobre el envío de baterías.*

Batería interna

- No intente reemplazar una batería recargable incorporada, el reemplazo de la batería debe ser realizado por un centro de reparación autorizado por Acer.
- Recargue la batería siguiendo las instrucciones incluidas en los documentos del producto.

ADVERTENCIAS E INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Unidades ópticas

PRECAUCIÓN: Este aparato contiene un sistema de láser y está clasificado como un "PRODUCTO LÁSER CLASE 1". En caso de tener algún problema con este dispositivo, póngase en contacto con su centro de servicio AUTORIZADO más cercano. Para evitar la exposición directa al haz del láser, no intente abrir la carcasa.

PRODUCTO LÁSER CLASE 1

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DEL LÁSER.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Seguridad de la línea telefónica

- Desconecte todas las líneas telefónicas del equipo cuando no esté en uso y/o antes de ser reparado.
- Para evitar el riesgo remoto de descarga eléctrica de un rayo, no conecte la línea telefónica a este equipo cuando hay relámpagos o durante tormentas eléctricas.

Llamadas de emergencia

Advertencia
No puede hacer llamadas de emergencia a través de este dispositivo. Para hacer llamadas de emergencia debe utilizar su teléfono móvil u otro sistema de llamada telefónica.

Dispositivos médicos

El funcionamiento de cualquier equipo de transmisión de radio, incluyendo teléfonos inalámbricos, puede interferir con la funcionalidad de dispositivos médicos protegidos de manera inadecuada. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico para determinar si está adecuadamente protegido contra energía de RF externa o si tiene alguna pregunta. Apague el dispositivo en instalaciones sanitarias cuando haya avisos en esas áreas indicando que debe hacerlo. Los hospitales o instalaciones sanitarias pueden estar usando equipos sensibles a las transmisiones de RF externas.

Marcapasos. Los fabricantes de marcapasos recomiendan una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre los dispositivos inalámbricos y el marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Estas recomendaciones son coherentes con la investigación independiente y las recomendaciones de Wireless Technology Research (Investigación de tecnología inalámbrica). Las personas con marcapasos deben hacer lo siguiente:

- Siempre deben mantener el dispositivo a más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) del marcapasos
- No deben llevar el dispositivo encendido cerca del marcapasos. Si sospecha que hay interferencia, apague y aleje el dispositivo.

Audífonos. Algunos dispositivos digitales inalámbricos pueden interferir con algunos audífonos. Si hay interferencia, consulte el proveedor de servicio.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos incorrectamente instalados que no han sido adecuadamente protegidos en vehículos automotores, como sistemas de inyección electrónica de combustible, sistemas de frenos antideslizantes electrónicos (antibloqueo), sistemas electrónicos de controle de velocidad y sistemas de airbag. Para mayor información, consulte al fabricante, o su representante, del vehículo o del equipo que se ha agregado. Sólo personas calificadas deben reparar o instalar el dispositivo en un vehículo. La instalación o la reparación incorrecta puede ser peligrosa y puede anular la validad de la garantía que se pueda aplicar al dispositivo. Compruebe regularmente que todos los equipos inalámbricos instalados en el vehículo estén instalados y funcionando correctamente. No almacene o transporte líquidos o gases inflamables, o materiales explosivos en el mismo compartimiento que el dispositivo, sus partes o accesorios. Para los vehículos equipados con airbag, recuerde que los airbags se puede inflar con gran fuerza. No coloque objetos, incluyendo equipos inalámbricos instalados o móviles en el área sobre el airbag o en el área de abertura del airbag. Si el equipo inalámbrico en el vehículo no está adecuadamente instalado y el airbag se infla, pueden ocurrir serias lesiones. Está prohibido el uso de su dispositivo al volar en aviones. Apague el dispositivo antes de entrar en el avión. El uso de dispositivos inalámbricos en aviones puede ser peligroso para el funcionamiento del aparato, perturba la red telefónica inalámbrica y puede ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Advertencia
No accione transmisores portátiles (incluyendo este adaptador inalámbricos) cerca de detonadores sin protección o en un entorno explosivo a menos que el transmisor haya sido modificado para ser considerado para ese uso.

Apague el dispositivo en cualquier zona con una atmósfera potencialmente explosiva y respete todas las señales e instrucciones. Las atmósferas potencialmente explosivas incluyen aquellas zonas en las que normalmente le indicarían que debe apagar el motor del vehículo. Las chispas en estas zonas podrían causar una explosión o un incendio, lo que puede provocar lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo cerca de puntos de reabastecimiento de gasolina, como gasolineras o estaciones de servicio.

Respete las restricciones de uso del equipo de radio en zonas de depósito, almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares en los que se estén llevando a cabo operaciones de voladura.

Las zonas con atmósfera potencialmente explosiva suelen estar marcadas, aunque no siempre claramente marcadas. Éstas incluyen la parte bajo cubierta de los barcos, las instalaciones de transporte o almacenamiento de productos químicos, los vehículos que utilizan gas licuado del petróleo (como propano o butano) y las zonas en las que el aire contiene sustancias químicas o partículas como grano, polvo o polvos metálicos.

No encienda la computadora portátil en lugares en los que el uso del teléfono móvil esté prohibido o cuando pueda causar interferencias o suponer un peligro.

Instrucciones para el desecho

No tire este dispositivo electrónico a la basura. Para minimizar la contaminación y garantizar una protección óptima del medio ambiente global, recíclelo. Para obtener más información relativa a la Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE), visite **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Los productos calificados con la ENERGY STAR de Acer le permiten ahorrar dinero reduciendo el costo de la energía y protegiendo el medio ambiente sin afectar a las funciones o al rendimiento. En Acer estamos orgullosos de ofrecer a nuestros clientes productos con la marca ENERGY STAR.

¿Qué es ENERGY STAR?

Los productos calificados con la ENERGY STAR consumen menos energía y evitan las emisiones de gas de efecto invernadero cumpliendo con los estrictos requisitos de uso eficiente de la energía establecidos por la agencia de protección medioambiental de EE.UU. Acer se compromete a ofrecer productos y servicios en todo el mundo que ayuden a los clientes a ahorrar dinero, conservar la energía y mejorar la calidad nuestro medio ambiente. Cuanta más energía podamos ahorrar mediante un uso más eficiente de la energía, más reduciremos los gases de efecto invernadero y los riesgos de que cambie el clima. Para mayor información consulte **www.energystar.gov** o **www.energystar.gov/powermanagement**.

Nota

Es posible que la información de esta sección no se aplique a su computadora.

Los productos calificados con la ENERGY STAR de Acer:

- Producen menos calor y reducen las cargas de refrigeración en climas más cálidos.
- Entran automáticamente en el modo de "suspensión de la pantalla" y "suspensión de la computadora" tras 10 y 30 minutos de inactividad respectivamente. (Consulte la configuración en Administración de energía).
- Saque la computadora del modo de suspensión presionando el teclado o moviendo el mouse.
- Las computadoras ahorrarán más del 80% de energía en el modo de "suspensión".

ENERGY STAR y la marca de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU.

Información reglamentaria acerca del adaptador inalámbrico

Interferencia de radiofrecuencia

Advertencia
Por motivos de seguridad, desconecte todos los dispositivos inalámbricos o de transmisión por radio cuando utilice su computadora portátil en las siguientes condiciones. Estos dispositivos pueden incluir, entre otros: LAN inalámbrica (WLAN), Bluetooth y/o celular.

Recuerde seguir las normativas especiales aplicables a un área determinada, y apague siempre el dispositivo cuando su uso esté prohibido o cuando pueda causar interferencia o peligro. Sólo utilice el dispositivo en las posiciones normales de uso. Este dispositivo cumple con las normativas de exposición a RF cuando es usado normalmente. Para transmitir correctamente archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de buena calidad a la red. En ciertos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede retardarse hasta que tal conexión esté disponible. Unas partes del dispositivo son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo, y las personas con audífonos no deben mantener el dispositivo cerca de ellos. No ponga tarjetas de crédito u otros medios de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, ya que podría borrarse la información almacenada en ésos.

Use on aircraft

Advertencia
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device’s wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Nota

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Nota

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Información sobre el Índice de absorción específica

Este dispositivo cumple con los requisitos de la EU relativos a la limitación de la exposición del público en general a los campos electromagnéticos como protección de la salud.

Los límites son parte de amplias recomendaciones para la protección del público en general. Estas recomendaciones han sido desarrolladas y revisadas por organizaciones científicas independientes mediante evaluaciones meticulosas y regulares de estudios científicos. La unidad de medida para el límite en dispositivos móviles recomendada por el Consejo Europeo es el "Índice de absorción específica" (SAR), y el límite de SAR es 2,0 W/ kg de promedio sobre 10 gramos de tejido corporal. Cumple

con los requisitos de la Comisión Internacional sobre la Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP por sus siglas en inglés).

En caso de llevarlo en el cuerpo, este dispositivo ha sido probado y cumple con las directrices de exposición adoptadas por la ICNIRP y la Norma Europea, para el uso con accesorios específicos. El uso de otros accesorios que contengan metales puede no asegurar el cumplimiento de las directrices de exposición adoptadas por la ICNIRP.

La banda baja de 5,15 a 5,35 GHz es solo para el uso en interiores.
Este equipo cumple con los requisitos esenciales de la directiva 2014/53/EU de la Unión Europea. Consulte las Declaraciones de cumplimiento de la Unión Europea, y para obtener más detalles consulte la Declaración de conformidad adjunta.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modificaciones al producto

Acer no será responsable de las modificaciones no autorizadas realizadas por el usuario y sus consecuencias, que puedan alterar la conformidad del producto.

Conforme a la certificación normativa de Rusia

Informações regulatórias e Guia de segurança

Informações Regulatórias e Guia de Segurança

Essa revisão: 12/2019

ÍNDICE

Dicas e informações para um uso confortável **4**
Encontrando sua zona de conforto 4
Cuidando de sua visão 5
Desenvolvendo bons hábitos de trabalho... 6
Proteção de seus ouvidos.......................... 7

Cuidados e dicas básicas para usar o seu computador **8**
Ligando e desligando seu computador 8
Cuidando do seu computador..................... 8
Geral 9
Acondicione seu computador com cuidado 10

Instruções de segurança 10
Reparo 10
Limpeza e manutenção............................ 11

Informações sobre a bateria e o adaptador 11
Acesso à energia 11
Desconexão da fonte de alimentação....... 11
Usando a energia elétrica 12
Diretrizes para o uso seguro da bateria.... 13

Bateria interna 16

Advertências e informações regulatórias **17**

Unidades ópticas 17
Segurança da linha telefônica 18
Chamadas de emergência....................... 18
Dispositivos médicos 18
Veículos 19
Ambientes potencialmente explosivos... 19
Instruções de descarte 20
ENERGY STAR 20
Informações regulatórias de adaptadores sem fio 22
Interferência de frequência de rádio 22
Use on aircraft.. 22
The wireless adapter and your health....... 23
USA — FCC and FAA............................... 23
FCC radio frequency interference requirements 24
Canada — Industry Canada (IC) 26
European Union 26
Em conformidade com a certificação reguladora Russa..................................... 29

DICAS E INFORMAÇÕES PARA UM USO CONFORTÁVEL

Importante
Algumas das informações deste guia podem não se aplicar ao seu computador.

Usuários de computadores podem queixar-se de fadiga visual e dores de cabeça após o uso prolongado. Os usuários também estão sujeitos a danos físicos após longas horas de trabalho na frente de um computador. Longos períodos de trabalho, má postura, maus hábitos de trabalho, estresse, condições de trabalho inadequadas, saúde pessoal e outros fatores aumentam muito o risco de dano físico.

O uso incorreto do computador pode levar à síndrome do túnel do carpo, tendinites, tenossinovites ou outros distúrbios músculo-esqueléticos. Os seguintes sintomas podem aparecer nas mãos, pulsos, braços, ombros, pescoço ou costas:

- dormência ou sensação de formigamento ou queimação.
- Dor, machucado ou sensibilidade.
- Dor, inchaço ou palpitação.
- Rigidez ou tensão.
- Frieza ou fraqueza.

Se tiver estes sintomas ou qualquer outro desconforto persistente e/ou dor relacionada ao uso do computador, consulte um médico imediatamente e informe o departamento de saúde e segurança da sua empresa.

A seção seguinte fornece dicas para o uso mais confortável do computador.

Encontrando sua zona de conforto

Encontre sua zona de conforto ajustando o ângulo de visão do monitor, utilizando um apoio para o pé ou aumentando a altura do seu

assento para alcançar o máximo de conforto. Observe as dicas seguintes:

- abstenha-se de ficar por muito tempo em uma postura fixa.
- Evite inclinar-se para frente e/ou para trás.
- Levante-se e caminhe regularmente para aliviar a tensão sobre os músculos da sua perna.
- Faça pequenas pausas para relaxar o pescoço e ombros.
- Evite enrijecer seus músculos ou encolher seus ombros.
- Instale um monitor externo, teclado e mouse corretamente e a uma distância confortável.
- Se você vê seu monitor mais do que seus documentos, posicione o monitor no centro de sua mesa para minimizar a tensão do pescoço.

Cuidando de sua visão

Longas horas de visualização, uso de óculos ou lentes de contato incorretas, reflexos, excesso de luz no ambiente, telas mal focalizadas, caracteres muito pequenos e monitores de baixo contraste podem cansar seus olhos. As seções seguintes fornecem sugestões sobre como reduzir a fadiga visual.

Olhos

- Descanse os olhos com frequência.
- Dê a seus olhos pausas regulares, desviando sua visão do monitor e focando-a em um ponto distante.
- Pisque com frequência para evitar a secura de seus olhos.

Monitor

- Mantenha sua tela limpa.
- Mantenha sua cabeça em um nível mais elevado do que o topo da tela de modo que seus olhos apontem para baixo quando olhar para o centro da tela.
- Ajuste o brilho e/ou contraste da tela a um nível confortável para aumentar a legibilidade do texto e clareza dos gráficos.
- Elimine clarões e reflexos:

- posicionando a tela de lado para a janela ou qualquer fonte de luz,
- reduzindo a luz do local com o uso de cortinas ou venezianas,
- usando uma luminária,
- mudando o ângulo de visualização da tela,
- usando um filtro de redução de reflexos,
- usando uma viseira de tela como, por exemplo, um pedaço de papelão estendido a partir da borda frontal superior da tela.
- Evite ajustar sua tela para um ângulo de visão inadequado.
- Evite olhar para fontes de luz brilhante por períodos longos.

Desenvolvendo bons hábitos de trabalho

Os seguintes hábitos de trabalho tornam o uso de seu computador mais relaxante e produtivo:

- Faça pequenas pausas regular e frequentemente.
- Realize alguns exercícios de alongamento.
- Respire ar fresco sempre que possível.
- Faça exercícios regularmente e mantenha um corpo saudável.

Aviso
Não recomendamos o uso do computador sobre um sofá ou cama. Se isso for inevitável, trabalhe apenas por curtos períodos, faça pausas regularmente e realize alguns alongamentos.

Aviso
Para reduzir a possibilidade de ferimentos por calor ou superaquecimento do computador, não coloque o computador diretamente em seu colo nem obstrua as entradas de ar dele. Use o computador apenas sobre uma superfície rígida e plana. Não deixe que outra superfície rígida, como uma impressora opcional ao lado ou uma superfície macia como travesseiro, tapetes ou roupas bloqueiem o fluxo de ar. Além disso, não deixe que o adaptador de CA entre em contato com a pele ou uma superfície macia como travesseiros, tapetes ou roupas durante a operação.

Proteção de seus ouvidos

Aviso
a utilização prolongada de fones de ouvido em altos volumes pode causar perda permanente da audição.

Para proteger sua audição, siga estas instruções.

- Aumente o volume gradualmente até que possa ouvir clara e confortavelmente.
- Não aumente o volume depois que seus ouvidos estiverem acostumados.
- Não ouça música com volume alto por períodos prolongados.
- Não aumente o volume para bloquear o barulho do ambiente.
- Diminua o volume se não puder ouvir as pessoas falando perto de você.

Cuidados e dicas básicas para usar o seu computador

Leia estas instruções cuidadosamente. Guarde este documento para consulta futura. Siga todos os avisos e instruções sinalizadas no produto.

Ligando e desligando seu computador

Para ligar seu computador, basta pressionar e soltar o botão power (liga/desliga). Consulte o pôster de configuração para a localização do botão power (liga/desliga).

Nota
Se você não conseguir desligar o computador normalmente, pressione e segure o botão Liga/desliga por mais de quatro segundos para desligar o computador. Se você desligar o computador e quiser ligá-lo novamente, espere pelo menos dois segundos antes de ligar.

Cuidando do seu computador

Seu computador irá servi-lo bem se você cuidar bem dele.

- Não exponha o computador à luz solar direta. Não o coloque próximo a fontes de calor, assim como um radiador.
- Não submeta o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou umidade.
- Não derrame água ou qualquer líquido sobre o computador.
- Não derrube, bata, arranhe, torça, sacuda, pressione ou coloque objetos pesados sobre o computador, monitor ou dispositivos externos.
- Não submeta o computador a impactos ou vibrações fortes.
- Não exponha o computador à poeira ou sujeira.
- Nunca coloque objetos em cima do computador.
- Não bata a tela do computador ao fechá-lo.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies irregulares.

- Quando possível, mantenha todos os objetos a pelo menos 15 cm de distância do computador para não danificá-lo.

Geral

- Não use esse produto próximo à água.
- Não coloque este aparelho sobre um carrinho, suporte ou mesa instável. Se o aparelho cair, ele pode ser seriamente danificado.
- Aberturas de ventilação são fornecidas para assegurar o bom funcionamento do produto e evitar o superaquecimento. Estas aberturas nunca devem ser obstruídas ou cobertas. Para que estas aberturas não sejam bloqueadas, o aparelho não deve ser colocado sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um radiador ou detector de calor, ou em uma instalação embutida, a menos que seja fornecida a ventilação adequada.
- Nunca introduza objetos de qualquer tipo neste aparelho através dos slots do gabinete, pois podem tocar em pontos de tensão perigosa ou causar curto-circuito, resultando em risco de incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquido de qualquer tipo sobre ou dentro do produto.
- Para evitar danificar os componentes internos e impedir vazamentos da bateria, não coloque o aparelho sobre uma superfície vibratória.
- Nunca utilizá-lo em ambiente de esporte, ginástica ou qualquer ambiente trepidante, que poderá causar um curto-circuito ou danificar os dispositivos rotores, unidade de disco rígido, unidade ótica ou até mesmo risco de exposição da bateria de lítio.
- A superfície inferior, as áreas ao redor das aberturas de ventilação e o adaptador CA podem esquentar. Para evitar lesões, assegure que eles não entrem em contato com sua pele ou seu corpo.
- O aparelho e seus acessórios podem conter partes pequenas. Mantenha-os fora do alcance das crianças pequenas.
- A temperatura da superfície da base aumenta durante a operação normal, particularmente quando conectado a uma fonte de alimentação CA. Permitir o contato prolongado com a pele exposta pode causar desconforto ou queimaduras.

Acondicione seu computador com cuidado

Use uma maleta de transporte de qualidade que forneça o amortecimento e proteção adequados. Não acondicione seu computador em uma bolsa ou maleta apertada.

Antes de colocar o computador em uma maleta de transporte, certifique-se de que ele esteja desligado ou no modo de suspensão. Não coloque o computador em uma maleta de transporte enquanto ele estiver ligado.

Instruções de segurança

Reparo

Não tente consertar você mesmo este produto, uma vez que abrir ou remover a tampa pode expor você a pontos de voltagem perigosa ou outros riscos. Todo reparo deve ser feito por pessoal técnico qualificado.

Desconecte este aparelho da tomada da parede e recorra ao serviço de pessoal técnico qualificado se:

- o cabo de alimentação ou o plugue está danificado, cortado ou desgastado.
- foi derramado líquido dentro do aparelho.
- o aparelho foi exposto à chuva ou água.
- o aparelho cair ou o corpo for danificado.
- o aparelho apresentar uma nítida mudança no desempenho, dando indícios da necessidade de reparo.
- O produto não funciona normalmente após você seguir as instruções de operação.
- o aparelho apresentar uma nítida mudança no desempenho, dando indícios da necessidade de reparo.
- O produto não funciona normalmente após você seguir as instruções de operação.

Nota

Ajuste apenas os controles mencionados nas instruções de operação, visto que ajustes impróprios de outros controles podem resultar em avarias que muitas vezes requerem um trabalho extensivo por um técnico qualificado para restabelecer a condição normal do produto.

Limpeza e manutenção

Ao limpar o computador, siga estas etapas:

1. Desligue o computador e remova a bateria se aplicável.
2. Desconecte o adaptador de energia.
3. Use um pano macio e úmido. Não utilize limpadores líquidos ou aerossóis.

Evite descargas eletrostáticas: uma descarga de eletricidade estática dos dedos ou outros condutores eletrostáticos pode danificar gravemente uma bateria ou outro componente eletrônico e causar perda de informações ou o apagamento de um disco rígido. Antes de manusear um dispositivo eletrônico, descarregue a eletricidade estática tocando em uma superfície metálica não pintada.

Informações sobre a bateria e o adaptador

Acesso à energia

Certifique-se de que a tomada elétrica à qual você se conecta é de fácil acesso e localizada o mais próximo possível do operador do equipamento. Quando você precisar desligar o equipamento da energia, certifique-se de desconectá-lo da tomada de alimentação da tomada elétrica.

Desconexão da fonte de alimentação

Observe as seguintes orientações ao ligar e desligar a energia da fonte de alimentação:

Instale a fonte de alimentação antes de ligar à tomada elétrica CA.

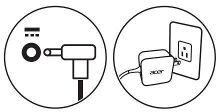
Desconecte antes de remover a fonte de alimentação do computador.

Se o sistema tiver várias fontes de energia, desligue a energia do sistema desconectando todos os cabos de alimentação das fontes de alimentação.

Usando a energia elétrica

- Não ligue o adaptador a nenhum outro dispositivo.
- Quando desconectar o cabo de alimentação, não puxe pelo fio e sim pelo plugue.
- Este produto deve ser operado com o tipo de alimentação indicado na etiqueta. Se você não tiver certeza do tipo de energia disponível, consulte seu revendedor ou a companhia elétrica local.
- Não permita que fique nada sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto onde as pessoas possam andar sobre o cabo.
- Caso utilize um fio de extensão com este aparelho, certifique-se de que a amperagem total do equipamento conectado ao fio de extensão não excede a amperagem do fio. Além disso, certifique-se de que a potência nominal total de todos os aparelhos conectados à tomada não excede a do fusível.
- Não sobrecarregue uma tomada elétrica ou benjamim conectando vários aparelhos. A carga total do sistema não deve exceder 80% da potência nominal do circuito derivado. Se usar benjamins, a carga não deve exceder 80% da potência nominal de entrada do benjamim.
- Se esse adaptador CA estiver equipado com um plugue de três fios para aterramento. O plugue se encaixa apenas em tomadas para aterramento. Certifique-se de que a tomada de energia está aterrada antes de inserir o adaptador CA. Não insira o plugue em uma tomada de energia não aterrada. Contate seu eletricista para obter mais detalhes.

Aviso
Para evitar alta temperatura e danos ao dispositivo, acople totalmente o adaptador CA no conector de entrada CC do laptop e conecte completamente o cabo de alimentação em uma tomada elétrica durante todo o tempo.



Aviso
O pino de aterramento é um recurso de segurança. Usar tomadas que não estejam devidamente aterradas pode resultar em choque elétrico e/ou lesões.

Nota
O pino de aterramento também oferece uma boa proteção contra ruídos inesperados produzidos por outros dispositivos elétricos na proximidade, que podem interferir no desempenho deste aparelho.

- O sistema pode ser alimentado usando uma ampla variação de voltagem; 100 a 120 ou 220 a 240 V ou 100-240 V CA. O cabo de alimentação que acompanha o aparelho corresponde às exigências para o uso no país/região onde o aparelho foi adquirido. Cabos de alimentação para uso em outros países/regiões devem corresponder às exigências para aquele país/região. Para mais informações sobre exigências para cabo de alimentação, contate um revendedor autorizado ou provedor de serviço.

Diretrizes para o uso seguro da bateria

Aviso
Ao usar um gabinete de recarga ou um espaço pequeno para carregar ou operar simultaneamente vários dispositivos, a área deve ser bem ventilada e a temperatura deve ser mantida entre 0°C (32°F) e 35°C (95°F) e o carregamento da bateria deve ser interrompido quando a capacidade de 100% for atingida.
O carregamento contínuo pode causar deformação ou danos na bateria/dispositivo.

Precauções ao carregar as baterias

A vida útil de uma bateria é afetada negativamente pelos seguintes comportamentos:

- Carregar constantemente a bateria/dispositivo quando já estiver com a capacidade máxima.

- Carregar a bateria/dispositivo em temperaturas acima de 35°C (95°F) ou abaixo de 0°C (32°F).

Para evitar danos, siga essas precauções:

- Pare de carregar a bateria quando ela atingir a capacidade de 100%. O carregamento regular ou frequente de uma bateria totalmente carregada por um período prolongado pode causar deformação ou danos. Recomendamos que você recarregue o dispositivo quando o nível da bateria cair abaixo de 70% da capacidade.
- Não carregue a bateria em temperaturas acima de 35°C (95°F) ou abaixo de 0°C (32°F). O carregamento em temperaturas anormalmente altas ou baixas pode causar deformação ou danos à bateria.
- A porta de carregamento deve estar limpa e livre de detritos e deve ser usada apenas com um carregador Acer. O uso de uma bateria ou carregador não Acer pode causar danos ao produto e anulará a garantia.
- Se você planeja armazenar o dispositivo por um longo tempo, desligue-o e remova a energia CA e guarde o produto em temperatura ambiente (0 °C – 35 °C) em um local seco (umidade: 45% – 80%) e bem ventilada. Evite luz solar direta, altas temperaturas e alta umidade. Não deixe a bateria do dispositivo completamente descarregada por um período prolongado pois isso pode causar deformação ou danos na bateria. Recomendamos que a bateria seja verificada e carregada até aproximadamente 50% da capacidade a cada 6 meses.
- CARREGUE A BATERIA APENAS EM UM LOCAL LIMPO E BEM VENTILADO.

Aviso
Baterias podem explodir se não manejadas adequadamente.
Não desmonte nem descarte as baterias no fogo.
Não provoque curtos nos contatos externos, esmague, perfure ou adultere as baterias. Mantenha as baterias fora do alcance das crianças.
Siga os regulamentos locais quando descartar baterias usadas.

Precauções ao substituir a bateria

A substituição ou manuseio inadequado pode danificar a bateria, causar superaquecimento, resultar em ferimentos e riscos de incêndio ou explosão.

- Dispositivo com bateria integrada: uma bateria integrada deve ser substituída por uma central de serviços autorizada. Não tente substituir ou remover a bateria sozinho.
- Dispositivo com bateria removível: A bateria deve ser substituída apenas por peças aprovadas pela Acer. Não substitua a bateria por nenhuma outra peça que não seja aprovada.

Este notebook usa uma bateria íons de lítio. Não o use em um ambiente úmido, molhado ou corrosivo. Não coloque, guarde ou deixe seu produto em ou próximo a uma fonte de calor, em local com alta temperatura, luz solar forte direta, forno de micro-ondas ou em um contêiner pressurizado, e não o exponha a temperaturas acima de 50 °C (122 °F).

Deixar de seguir estas diretrizes pode fazer a bateria vazar ácido, esquentar, explodir ou incendiar e causar lesões e/ou danos. Não fure, abra ou desmonte a bateria. Se a bateria vazar e você entrar em contato com os fluidos, lave o local exaustivamente com água e procure cuidados médicos imediatamente. Por motivos de segurança e para prolongar a vida da bateria, o carregamento não deve ocorrer em temperaturas abaixo de 0 °C (32 °F) ou acima de 35 °C (95 °F).

O desempenho total de uma nova bateria só é alcançado após dois ou três ciclos completos de carga e descarga. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas em algum momento ela irá desgastar-se. Quando o tempo de funcionamento tornar-se visivelmente mais curto que o normal, compre uma nova bateria de um revendedor autorizado.

Use a bateria apenas para o propósito a que se destina. Nunca use qualquer carregador ou bateria que esteja danificado(a). Não cause curto-circuito à bateria. Curto-circuito acidental pode ocorrer quando um objeto metálico, assim como uma moeda ou caneta faz a conexão direta dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes parecem tiras de metal sobre a bateria.) Isto pode acontecer, por exemplo, quando você carrega uma bateria reserva no seu bolso ou

bolsa. Causar curto-circuito nos terminais pode danificar a bateria ou o objeto conectado.

A capacidade e a vida útil da bateria será reduzida se ela for deixada em locais quentes ou frios, como por exemplo, em um carro fechado no verão ou no inverno. Tente sempre manter a bateria entre 15° C e 25° C (59° F e 77° F). Um aparelho com uma bateria quente ou fria pode ficar temporariamente sem funcionar, mesmo quando a bateria está completamente carregada. O desempenho da bateria é limitado especialmente em temperaturas abaixo do congelamento.

Não descarte baterias ao fogo, pois elas podem explodir. As baterias também podem explodir se danificadas. Descarte as baterias de acordo com os regulamentos locais. Recicle sempre que possível. Não as descarte como lixo doméstico.

Dispositivos sem fio podem ser suscetíveis a interferências por parte da bateria, o que pode afetar seu desempenho.

Nota
*Consulte o site **www.acer.com** para obter os documentos de envio da bateria.*

Bateria interna

- Não tente substituir uma bateria recarregável integrada, essa operação deve ser feita por um oficina autorizada pela Acer.
- Recarregue a bateria seguindo as instruções incluídas na documentação do produto.

Advertências e informações regulatórias

Unidades ópticas

CUIDADO: Esse aparelho contém um sistema a laser e é classificado como "PRODUTO A LASER CLASSE 1". Caso haja qualquer problema com esse dispositivo, entre em contato com a estação de serviço AUTORIZADA mais próxima. Para evitar exposição direta ao feixe de laser, não tente abrir o invólucro.

PRODUTO A LASER CLASSE 1

CUIDADO: RADIAÇÃO DE LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITE EXPOSIÇÃO AO FEIXE.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Segurança da linha telefônica

- Desconecte todas as linhas telefônicas do equipamento quando não estiver em uso e/ou antes de fazer manutenção.
- Para evitar o risco remoto de choques elétricos devido a raios, não conecte a linha telefônica nesse equipamento durante tempestades ou raios.

Chamadas de emergência

Aviso
Você não pode fazer chamadas de emergência através deste dispositivo. Para fazer chamadas de emergência você deve discar através do seu telefone celular ou outro sistema de telefonia.

Dispositivos médicos

A operação de qualquer equipamento de transmissão de rádio, inclusive telefone sem fio, pode interferir com o funcionamento de dispositivos médicos sem proteção adequada. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo médico para determinar se eles têm a blindagem adequada contra energia de RF externa ou se você tiver alguma dúvida. Desligue o dispositivo em instalações de assistência médica quando qualquer regulamento exposto nessas áreas instruí-lo a fazê-lo. Hospitais e instalações de assistência médica podem utilizar equipamentos sensíveis a energia de RF externa.

Marca-passo. Os fabricantes de marca-passos recomendam que seja mantida uma distância mínima de 15,3 centímetros (6 polegadas) entre dispositivos sem fio e marcapassos para evitar a possível interferência no marca-passo. Essas recomendações são consistentes com pesquisas independentes e recomendações das Pesquisas de Tecnologia Sem Fio. Pessoas com marca-passo devem fazer o seguinte:

- Manter sempre o dispositivo a mais de 15,3 centímetros (6 polegadas) do marcapasso
- Não transportar o dispositivo próximo ao seu marca-passo quando o dispositivo estiver ligado. Se você suspeitar de interferência, desligue o dispositivo e afaste-o.

Aparelhos auditivos. Alguns dispositivos sem fio digitais podem interferir com alguns aparelhos auditivos. Se ocorrer interferência, consulte seu provedor de serviços.

Veículos

Os sinais de RF podem afetar sistemas eletrônicos blindados inadequadamente ou instalados de modo errado em veículos automotores tais como sistemas eletrônicos de injeção de combustível, sistemas eletrônicos de frenagem antiderrapagem (antibloqueio), sistemas eletrônicos de controle de velocidade e sistemas de air bags. Para obter mais informações, verifique com o fabricante ou representante do veículo ou de qualquer equipamento que tenha sido adicionado. Apenas pessoas qualificadas devem realizar serviços no dispositivo ou instalá-lo em um veículo. Serviços ou instalações defeituosos podem ser perigosos e podem invalidar qualquer garantia que possa se aplicar ao dispositivo. Verifique regularmente se todos os equipamentos sem fio de seu veículo estão montados e funcionando adequadamente. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento que o dispositivo, suas peças ou acessórios. Para veículos equipados com airbag, lembre-se que o airbag infla com grande força. Não coloque objetos, incluindo equipamento instalado ou portátil sem fio na área acima do airbag ou na área de desdobramento do airbag. Se um equipamento sem fio estiver incorretamente instalado no interior do veículo e o airbag inflar, poderá resultar em ferimentos graves. Usar o dispositivo enquanto a bordo de aeronaves é proibido. Desligue o dispositivo antes de embarcar em um avião. O uso de dispositivos sem fio em um avião pode ser perigoso para o funcionamento da aeronave, afetar a rede de celular e pode ser ilegal.

Ambientes potencialmente explosivos

Aviso

Não opere um transmissor portátil (incluindo este adaptador sem fio) próximo de detonadores sem proteção ou em um ambiente explosivo a menos que o transmissor tenha sido modificado para ser qualificado para tal uso.

Desligue o dispositivo quando estiver em uma área com atmosfera potencialmente explosiva e obedeça todas as placas e instruções. Atmosferas potencialmente explosivas incluem áreas onde você normalmente seria avisado para desligar o motor do veículo. Faíscas em tais áreas podem causar uma explosão ou incêndio que resultam em lesões físicas e até a morte. Desligue o dispositivo em pontos de reabastecimento como bombas de gasolina em postos de serviço.

Obedeça as restrições sobre o uso de equipamento de rádio em áreas de depósitos, armazenamento e distribuição de combustível, fábricas químicas ou onde houver operações de detonação em andamento.

Áreas com atmosfera potencialmente explosiva costumam ser claramente marcadas, mas não sempre. Elas incluem convés inferior de barcos, instalações de transferência ou armazenamento químico, veículos que utilizam gás de petróleo liquefeito (como propano ou butano) e áreas onde o ar contém partículas químicas, como grãos, poeira ou pós metálicos.

Não ligue o notebook quando o uso de telefone celular for proibido ou quando puder causar interferências ou situações de perigo.

Instruções de descarte

Não descarte este dispositivo eletrônico jogando-o no lixo. Para minimizar a poluição e assegurar o máximo de proteção ao meio ambiente, por favor, recicle. Para obter mais informações sobre os regulamentos de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (Waste from Electrical and Electronics Equipment - WEEE), acesse **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Os produtos Acer com a qualificação ENERGY STAR economizam o seu dinheiro, reduzindo a despesa de energia e protegendo o meio ambiente, sem sacrificar recursos ou desempenho. A Acer se orgulha em oferecer aos nossos clientes produtos com a marca ENERGY STAR.

O que é ENERGY STAR?

Os Produtos com a qualificação ENERGY STAR utilizam menos energia e evitam a emissão de gás estufa, atendendo às rígidas exigências de eficiência de energia estabelecidas pela Agência de Proteção Ambiental dos E.U. A Acer tem o compromisso de oferecer produtos e serviços no mundo inteiro que ajudam os clientes a poupar dinheiro e energia e melhorar a qualidade do nosso meio ambiente. Quanto mais energia pudermos poupar, através da maior eficiência no seu uso, mais reduziremos os gases estufa e os riscos de mudanças climáticas. Para mais informações, consulte **www.energystar.gov** ou **www.energystar.gov/powermanagement**.

Nota
As informações nesta seção podem não se aplicar ao seu computador.

Produtos Acer com a qualificação ENERGY STAR:

- Produzem menos calor, reduzindo cargas de refrigeração e climas mais quentes.
- Vai automaticamente para “suspensão da tela” e “suspensão do computador” em 10 e 30 minutos de inatividade respectivamente (Consulte as configurações em Gerenciamento de energia).
- Tire o computador do modo de suspensão pressionando o teclado ou movendo o mouse.
- Computadores economizam mais de 80% de energia no modo "sleep" ("suspensão").

ENERGY STAR e marca ENERGY STAR são marcas registradas dos E.U.

Informações regulatórias de adaptadores sem fio

Interferência de frequência de rádio

Aviso
Por motivos de segurança, desligue todos os dispositivos de transmissão via rádio ou sem fio quando usar seu laptop sob as seguintes condições. Esses dispositivos podem incluir, mas não se limitam a: LAN sem fio (WLAN), Bluetooth e/ou celular.

Lembre-se de seguir todos os regulamentos especiais em vigor em qualquer área e sempre desligue seu dispositivo quando seu uso for proibido ou quando ele puder causar interferência ou perigo. Use o dispositivo apenas em suas condições normais de funcionamento. Esse aparelho atente as diretrizes de exposição de RF quando usado normalmente. Para transmitir mensagens ou arquivos de dados com sucesso, esse dispositivo requer uma conexão de boa qualidade com a rede. Em alguns casos, a transmissão de mensagens ou arquivos de dados pode ser atrasada até que haja uma conexão assim disponível. Partes do dispositivo são magnéticas. Materiais metálicos podem ser atraídos para o dispositivo e pessoas com aparelhos auditivos não devem segurar o dispositivo no ouvido com o aparelho auditivo. Não coloque cartões de crédito ou outra mídia magnética de armazenamento próximos ao dispositivo porque as informações armazenadas neles podem ser apagadas.

Use on aircraft

Aviso
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Nota

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Nota

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informações sobre taxa de absorção específica

Esse dispositivo atende os requisitos da UE sobre a limitação de exposição do público em geral a campos eletromagnéticos por meio de proteção da saúde.

Os limites são parte de extensas recomendações para a proteção do público em geral. Essas recomendações foram desenvolvidas e verificadas por organizações científicas independentes através de avaliações regulares e completas de estudos científicos. A unidade de medida para o limite recomendado do Conselho Europeu para dispositivos móveis é a “Taxa de absorção específica (SAR)” e o limite SAR é 2,0W/kg calculado com média de 10 gramas do tecido

corporal. Ele atende os requisitos da Comissão Internacional sobre Proteção contra Radiação não ionizante (ICNIRP).

Para operação junto ao corpo, esse dispositivo foi testado e atende as diretrizes de exposição ICNIRP e a Norma Europeia para uso com acessórios dedicados. O uso de outros acessórios que contém metal pode não garantir a conformidade com as diretrizes de exposição ICNIRP.

A faixa baixa de 5,15 a 5,35 GHz serve apenas para uso em ambientes internos.

Esse equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/UE da União Europeia. Consulte as Declarações de Conformidade da União Europeia e para obter mais detalhes, consulte a Declaração de conformidade anexada.



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modificações ao produto

Acer não pode ser responsabilizada pelas modificações não autorizadas feitas pelo usuário e, portanto, suas consequências, o que pode alterar a conformidade do produto.

Em conformidade com a certificação reguladora Russa

Guide de sécurité et informations réglementaires

Guide de sécurité et informations réglementaires

Cette révision : 12/2019

TABLE DES MATIÈRES

Conseils et informations pour une utilisation confortable 4
- Trouver votre zone de confort 4
- Soin à apporter à votre vue 5
- Prendre de bonnes habitudes de travail 6
- Protéger votre ouïe 7

Conseils élémentaires de soin et d’utilisation de votre ordinateur 8
- Mise sous tension et hors tension de l’ordinateur 8
- Soin à apporter à votre ordinateur 8
- Général 9
- Emballez votre ordinateur avec soin 10

Consignes de sécurité 10
- Maintenance du produit 10
- Nettoyage et maintenance 11

Informations de la batterie et de l’adaptateur 11
- Accéder à l’alimentation 11
- Déconnexion de la source d’alimentation . 11
- Utilisation de l’alimentation électrique 12
- Règles d’utilisation sure de la batterie 13

Batterie interne 16

Avertissements et informations réglementaires 17

Lecteurs optiques 17

Sécurité de la ligne téléphonique 18
- Appels d’urgence 18

Appareils médicaux 18

Véhicules 19

Environnements potentiellement explosifs 20

Instructions de mise au rebut 20

ENERGY STAR 21

Informations réglementaires de l’adaptateur sans fil 22
- Interférences radioélectriques 22
- Use on aircraft 22
- The wireless adapter and your health 23
- USA — FCC and FAA 23
- FCC radio frequency interference requirements 24
- Canada — Industry Canada (IC) 26
- European Union 26
- Conforme à la certification réglementaire russe 29

Conseils et informations pour une utilisation confortable

Important
Certaines des informations dans ce guide peuvent ne pas d'appliquer votre ordinateur.

Les utilisateurs peuvent se plaindre de fatigue visuelle et de mots de tête après une utilisation prolongée de l'ordinateur. Les utilisateurs ont également un risque de blessure physique après de longues heures de travail devant un ordinateur. De longues périodes de travail, une mauvaise position, de mauvaises habitudes de travail, des conditions de travail inadaptées, la santé personnelle et d'autres facteurs augmentent fortement le risque de blessure physique.

Une utilisation incorrecte de l'ordinateur peut causer un syndrome du canal carpien, une tendinite, une ténosynovite ou d'autres problèmes musculaires et osseux. Les symptômes suivants peuvent apparaître dans les mains, les poignets, les bras, les épaules, le cou ou le dos :

- Une sensation d'engourdissement, de brûlure ou de fourmillement.
- Un endolorissement, une algie ou une sensibilité.
- Une douleur, une tuméfaction ou une inflammation.
- Une raideur ou une crampe.
- Un froid ou une faiblesse.

Si vous avez ces symptômes ou tout autre gêne et/ou douleur récurrentes ou persistantes en rapport avec l'utilisation de l'ordinateur, consultez un docteur immédiatement et informez le service de santé et de sécurité de votre entreprise.

La section suivante donne des conseils pour une utilisation plus confortable de l'ordinateur.

Trouver votre zone de confort

Trouvez votre zone de confort en ajustant l'angle de vue du moniteur, en utilisant un repose-pied ou en élevant votre position assise pour obtenir un confort maximal. Respectez les conseils suivants :

- Ne restez pas trop longtemps dans une position fixe.
- Évitez d’être avachi vers l’avant et/ou penché en arrière.
- Levez-vous et marchez un peu régulièrement pour réduire la fatigue musculaire de vos jambes.
- Faites des petites pauses pour reposer votre cou et vos épaules.
- Évitez de raidir vos muscles ou de hausser vos épaules.
- Installez l’écran externe, le clavier et la souris correctement et à distance confortable.
- Si vous regardez votre moniteur plus que vos documents, placez l’écran au centre du bureau pour minimiser les douleurs au cou.

Soin à apporter à votre vue

De longues heures de vision, en portant des lunettes ou lentilles incorrectes, avec du reflet, une lumière excessive, des écrans mal réglés, des polices très petites et des affichages avec faible contraste pourraient fatiguer vos yeux. Les sections suivantes fournissent des suggestions pour réduire la fatigue visuelle.

Yeux

- Reposez vos yeux fréquemment.
- Reposez régulièrement vos yeux en regardant à côté du moniteur et en fixant un point au loin.
- Clignez fréquemment les yeux pour qu’ils ne sèchent pas.

Affichage

- Maintenez votre écran propre.
- Gardez votre tête à un niveau plus haut que le bord supérieur de l’affichage pour que vos yeux regardent vers le bas lorsque vous regardez au milieu de l’affichage.
- Ajustez la luminosité et/ou le contraste à un niveau confortable pour améliorer la lisibilité du texte et la clarté des graphiques.
- Éliminez l’éclat et les réflexions en :
  - plaçant votre écran de manière à ce que le côté soit face à la fenêtre ou toute autre source de lumière ;

- réduisant la lumière des pièces en utilisant des rideaux, des stores ou des volets ;
- utilisant une lampe articulée ;
- changeant l'angle de vue de l'affichage ;
- utilisant un filtre pour réduire le reflet ;
- utilisant un viseur d'affichage, comme un morceau de carton dépassant du bord supérieur de l'affichage.
- Évitez d'ajuster votre affichage à un angle de vue anormal.
- Évitez de regarder des sources de lumière brillante pendant de longues périodes.

Prendre de bonnes habitudes de travail

Les habitudes de travail suivantes permettent une utilisation plus reposante et productive de l'ordinateur :

- Faites des petites coupures régulièrement et souvent.
- Faites des exercices d'étirement.
- Respirez de l'air extérieur aussi souvent que possible.
- Faites des exercices régulièrement et conservez un corps en bonne santé.

Avertissement
Il n'est pas recommandé d'utiliser l'ordinateur sur un canapé ou un lit. Si c'est inévitable, travaillez seulement pour de courtes périodes, faites des coupures régulières et faites des exercices d'étirement.

Avertissement
Afin de réduire la possibilité de blessures liées à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur, ne placez pas l'ordinateur directement sur vos cuisses ou n'obstruez pas les ventilateurs de l'ordinateur. Utilisez uniquement l'ordinateur sur une surface dure et plane. Assurez-vous qu'une autre surface dure, telle qu'une imprimante en option attenante, ou une surface souple, telle que des oreillers, des couvertures ou des vêtements ne bloque pas le flux d'air. De plus, pendant le fonctionnement, assurez-vous que l'adaptateur secteur ne soit pas en contact avec la peau ou une surface souple, telle que des oreillers, des couvertures ou des vêtements.

Protéger votre ouïe

Avertissement

Une perte permanente de l'audition peut se produire si des écouteurs ou un casque sont utilisés à un volume élevé pendant une longue période.



Pour protéger votre ouïe, respectez les consignes ci-dessous.

- Augmentez le son progressivement jusqu'à ce que vous puissiez l'entendre nettement et confortablement.
- N'augmentez pas le niveau du volume une fois que vos oreilles se sont adaptées au volume actuel.
- N'écoutez pas une musique à un niveau de volume important pendant une longue durée.
- N'augmentez pas le volume pour masquer le bruit environnant.
- Diminuez le volume si vous ne pouvez pas entendre les gens qui parlent près de vous.

CONSEILS ÉLÉMENTAIRES DE SOIN ET D'UTILISATION DE VOTRE ORDINATEUR

Lisez ces instructions avec attention. Conservez ce document pour des références futures. Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.

Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur

Pour allumer l'ordinateur, appuyez sur le bouton d'alimentation et relâchez-le. Veuillez consulter le poster de configuration pour l'emplacement du bouton d'alimentation.

Remarque

Si vous ne pouvez pas mettre l'ordinateur hors tension de manière normale, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le pendant plus de 4 secondes. Si vous avez mis l'ordinateur hors tension et vous souhaitez le mettre à nouveau sous tension, attendez au moins 2 secondes.

Soin à apporter à votre ordinateur

Votre ordinateur sera un outil efficace si vous en prenez bien soin.

- N'exposez pas l'ordinateur à la lumière directe du soleil. Ne le mettez pas à côté d'une source de chaleur telle qu'un radiateur.
- Ne soumettez pas l'ordinateur à des champs magnétiques.
- N'exposez pas l'ordinateur à la pluie ou à l'humidité.
- Ne renversez pas d'eau ou de liquides sur l'ordinateur.
- Vous ne devez pas laisser tomber, heurter, rayer, tordre, frapper, secouer ou placer des objets lourds sur votre ordinateur, votre écran ou vos périphériques externes.
- Ne soumettez pas l'ordinateur à des chocs violents ou à des vibrations.
- N'utilisez pas l'ordinateur en milieu empoussiéré ou sale.
- Ne posez jamais d'objets sur l'ordinateur lorsqu'il est fermé.
- Ne fermez pas l'écran de l'ordinateur brusquement.

- Ne placez jamais l'ordinateur sur une surface instable.
- Dans la mesure du possible, gardez tous les objets à au moins 15 cm de l'ordinateur afin d'éviter d'endommager l'ordinateur.

Général

- N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- Ne placez pas ce produit sur un chariot, un support ou une table instables. S'il tombe par accident, il pourrait être sérieusement endommagé.
- Des fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation afin d'assurer un fonctionnement fiable de l'appareil vidéo et de le protéger d'une éventuelle surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être obstruées ou couvertes. Ces ouvertures ne doivent jamais être bloquées, par exemple en posant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.
- N'insérez jamais des objets dans les ouvertures du boîtier de l'appareil car ceux-ci pourraient toucher des points à haute tension ou créer un court-circuit et poser un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide sur le produit.
- Pour réduire le risque de dommage interne et pour éviter que la batterie ne fuie, ne posez pas l'appareil sur un endroit sujet à des vibrations.
- Ne l'utilisez jamais dans un environnement sportif, d'exercice ou vibrant qui pourrait probablement causer un court-circuit ou endommager les périphériques rotatifs, disque dur, lecteur optique, et même créer un risque d'exposition pour la batterie au lithium.
- La surface inférieure, les zones autour des ouvertures de ventilation et l'adaptateur secteur peuvent devenir chauds. Pour éviter des blessures, assurez-vous qu'ils n'entrent pas en contact avec votre peau ou votre corps.
- Votre appareil ainsi que ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

- La température de surface de la base augmente pendant le fonctionnement normal, en particulier lorsque branchée à l'alimentation secteur. Le contact prolongé avec la peau peut causer de l'inconfort ou des brûlures.

Emballez votre ordinateur avec soin

Utilisez un sac de transport de qualité qui offre un rembourrage et une protection adéquats. Ne rangez pas votre ordinateur dans une valise ou un sac très rempli.

Avant de mettre votre ordinateur dans un sac de transport, assurez-vous qu'il est éteint ou en mode veille. Ne placez pas un ordinateur dans un sac de transport lorsqu'il est allumé.

Consignes de sécurité

Maintenance du produit

N'essayez jamais de réparer vous-même ce produit : l'ouverture ou la dépose des capots vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.

Débranchez ce produit et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :

- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
- Un liquide a été renversé dans l'appareil.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
- Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées.
- Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées.

Remarque
Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'utilisation; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.

Nettoyage et maintenance

Lors du nettoyage de l'ordinateur, procédez comme suit :

1. Éteignez l'ordinateur et retirez la batterie si applicable.
2. Déconnectez l'adaptateur secteur.
3. Utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage.

Empêcher les décharges électrostatiques : Une décharge d'électricité statique depuis un doigt ou d'autres conducteurs électrostatiques peut endommager gravement une batterie ou d'autres composants électroniques et provoquer une suppression d'informations sur un lecteur. Avant de manipuler un appareil électronique, déchargez l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte.

Informations de la batterie et de l'adaptateur

Accéder à l'alimentation

Assurez-vous que la prise secteur à laquelle vous branchez est facilement accessible et située aussi proche que possible de l'utilisateur de l'équipement. Lorsque vous devez déconnecter l'alimentation de l'équipement, assurez-vous de toujours débrancher depuis la prise secteur.

Déconnexion de la source d'alimentation

Respectez les instructions suivantes lors de la connexion et la déconnexion de l'alimentation de l'unité d'alimentation :

Installez l'unité d'alimentation avant de connecter à la prise secteur.

Débranchez avant de retirer l'unité d'alimentation de l'ordinateur.

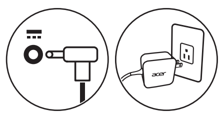
Si le système a plusieurs sources d’alimentation, déconnectez l’alimentation du système en débranchant tous les cordons d’alimentation des unités d’alimentation.

Utilisation de l’alimentation électrique

- Ne connectez pas l’adaptateur à d’autres appareils.
- Lorsque vous débranchez le cordon d’alimentation, ne tirez pas sur le cordon, mais sur la prise.
- - L’alimentation électrique de l’appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l’étiquette d’identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d’électricité appropriée.
- - Ne placez aucun objet sur le cordon d’alimentation. Installez l’appareil en dehors des zones de passage.
- - Lors de l’utilisation éventuelle d’une rallonge, assurez-vous que l’ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l’ampérage de tous les produits reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.
- - Ne surchargez pas une prise électrique ou une barrette multiprise en branchant trop d’appareils. La charge globale du système ne doit pas dépasser 80 % de la capacité du circuit dérivé. Si une multiprise est utilisée, la charge ne doit pas dépasser 80 % de sa capacité en entrée.
- Si l’adaptateur secteur de cet appareil est équipé d’une prise mise à la terre à trois fils. La prise ne peut s’insérer que dans une prise secteur mise à la terre. Assurez-vous que la prise secteur est correctement mise à la terre avant d’insérer la prise de l’adaptateur secteur. N’insérez pas la prise dans une prise secteur non mise à la terre. Contactez votre électricien pour des détails.

Avertissement

Pour éviter toute température élevée et tout endommagement de l’appareil, connectez l’adaptateur secteur à la prise d'entrée c.c. de l’ordinateur portable et branchez le cordon d’alimentation complètement à la prise de courant.



Avertissement
La broche de mise à la terre est une fonctionnalité de sécurité. L’utilisation d’une prise secteur qui n’est pas correctement mise à la terre présente un risque d’électrocution ou de blessure.

Remarque
La broche de mise à la terre fournit également une bonne protection contre les bruits imprévus produits par d’autres appareils électriques qui peuvent interférer avec les performances de cet appareil.

- Le système peut être alimenté avec une large plage de tensions : 100 à 120 V ou 220 à 240 V ou 100 à 240 V CA. Le cordon d’alimentation fourni avec le système répond aux exigences d’utilisation du pays ou de la région dans lequel le système a été acheté. Les cordons d’alimentation pour utilisation dans d’autre pays/régions doivent répondre aux exigences de ces pays/régions. Pour plus d’informations pour les exigences des cordons d’alimentation, contactez un revendeur agréé ou un fournisseur de service.

Règles d’utilisation sure de la batterie

Avertissement
Lors de l’utilisation d’un chariot de chargement ou d’un petit espace pour charger simultanément ou utiliser plusieurs appareils, la zone doit être bien ventilée et la température entre 0 °C (32 °F) et 35 °C (95 °F) et la charge de la batterie doit être arrêtée lorsque 100% de capacité est atteinte.
Une charge continue peut provoquer des déformations ou des dommages à la batterie ou l’appareil.

Précautions lors du chargement de batteries

La durée de vie utile d’une batterie est affectée par le comportement suivan :

- Chargement constant de la batterie ou l’appareil lorsque déjà à pleine capacité.

- Chargement de la batterie ou l'appareil à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) ou inférieures à 0 °C (32 °F).

Pour éviter tout dommage, suivez ces précautions :

- Arrêtez de recharger la batterie une fois qu'elle atteint 100% de capacité ; charger régulièrement ou fréquemment une batterie complètement chargée pendant une période prolongée peut provoquer des déformations ou des dommages à la batterie. Nous vous recommandons de recharger l'appareil lorsque le niveau de la batterie descend en dessous de 70% de capacité.
- Ne chargez pas la batterie à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) ou inférieures à 0 °C (32 °F). Le chargement à des températures anormalement élevées ou anormalement basses peut causer des déformations ou des dommages à la batterie.
- Le port de charge doit être propre et exempt de débris et ne doit être utilisé qu'avec un équipement de recharge Acer. Utiliser une batterie ou un équipement de charge non-Acer peut endommager le produit et annulera la garantie.
- Si vous prévoyez de stocker l'appareil pendant une longue période, éteignez l'appareil, retirez l'alimentation secteur et rangez le produit à température ambiante (0 °C à 35 °C) dans un endroit sec (humidité: 45% à 80%) et bien ventilé. Évitez la lumière directe du soleil, des températures élevées et une humidité élevée. Ne laissez pas la batterie de votre appareil complètement déchargée pendant une longue période ; cela peut causer des déformations ou des dommages à la batterie. Nous recommandons que la batterie soit vérifiée et chargée à environ 50% de capacité tous les 6 mois.
- CHARGEZ LA BATTERIE UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT PROPRE ET BIEN VENTILÉ.

Avertissement

Les batteries incorrectement manipulées risquent d'exploser. Vous ne devez jamais démonter les batteries, ni les exposer au feu. Vous ne devez jamais court-circuiter les contacts externes, écraser, perforer ni altérer les batteries. Éloignez les batteries des enfants. Respectez la réglementation locale pour mettre au rebut les batteries usagées.

Précautions lors du remplacement de la batterie

Un remplacement incorrect ou une mauvaise manipulation pourrait endommager la batterie, causer une surchauffe, entraîner des blessures et provoquer un incendie ou une explosion.

- Appareil avec batterie intégrée : Une batterie intégrée doit être remplacée par un centre de service agréé. N’essayez pas de remplacer ou de retirer la batterie par vous-même.
- Appareil avec batterie amovible : La batterie ne doit être remplacée que par des pièces approuvées par Acer. Ne remplacez pas la batterie par des pièces autres que celles approuvées.

Ce notebook utilise une batterie au lithium. Ne l’utilisez pas dans un environnement humide, mouillé ou corrosif. Ne placez pas, ne stockez pas et ne laissez pas votre produit dans ou à proximité d’une source de chaleur, dans un lieu à température élevé, dans la lumière directe du soleil, dans un four micro-ondes ou dans un conteneur pressurisé, et ne l’exposez pas à des températures supérieures à 50 °C (122 °F).

Si vous ne respectez pas ces mises en garde, la batterie pourrait avoir une fuite d’acide, devenir chaude, exploser ou s’enflammer et causer des blessures et/ou des dommages. Ne percez pas, n’ouvrez pas et ne démontez pas la batterie. Si la batterie fuie et si vous touchez par accident les fluides émis, rincez abondamment à l’eau claire et contactez immédiatement votre docteur. Pour des raisons de sécurité, et pour prolonger l’autonomie de la batterie, la charge ne se produira pas à des températures au-dessous de 0 °C (32 °F) ou au dessus de 35 °C (95 °F).

Les performances optimales d’une nouvelle batterie ne peuvent être obtenues qu’à deux ou trois cycles de chargement et déchargement complet. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par s’user. Lorsque la durée de fonctionnement devient sensiblement inférieure à la normale, consultez un revendeur autorisé pour acheter une nouvelle batterie.

N’utilisez cette batterie que pour le but auquel elle est destinée. N’utilisez jamais un chargeur ou une batterie endommagé. Ne court-circuitez pas la batterie. Un court-circuit accidentel peut se produire lorsqu’un objet métallique, tel qu’une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo cause une connexion directe des bornes positive (+) et négative (-) de la batterie. (Ce sont des bandes de métal sur la

batterie.) Ceci peut se produire, par exemple, lorsque vous transportez une batterie de rechange dans votre poche ou porte-monnaie. Un court-circuit des bornes peut endommager la batterie et/ ou l’objet utilisé.

La capacité et l’autonomie de la batterie sera réduite si la batterie est laissée dans un endroit chaud ou froid, tel qu’une voiture fermée en été ou en hiver. Essayez de toujours conserver la batterie entre 15 °C et 25 °C (59 °F et 77 °F). Un appareil avec une batterie chaude ou froide peut ne pas marcher temporairement, même si la batterie est complètement chargée. La performance de la batterie est particulièrement limitée dans des températures inférieures à 0 °C.

Ne jetez jamais des batteries dans un feu, car elles peuvent exploser. Les batteries peuvent aussi exploser lorsqu’elles sont endommagées. Jetez les batteries conformément aux régulations locales. Recyclez-les si possible. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers.

Les appareils sans fil peuvent être susceptibles aux interférences de la batterie, ce qui peut affecter leurs performances.

Remarque

*Veuillez consulter **www.acer.com** pour les documents de livraison des batteries.*

Batterie interne

- N’essayez pas de remplacer une batterie rechargeable intégrée, le remplacement de la batterie doit être effectué par un atelier de réparation agréée par Acer.
- Rechargez la batterie en suivant les instructions contenues dans la documentation du produit.

Avertissements et informations réglementaires

Lecteurs optiques

ATTENTION : Cet appareil contient un système à laser et est classé comme « APPAREIL À LASER DE CLASSE 1 ». En cas de problème avec cet appareil, veuillez contacter le centre de service AGRÉÉ la plus proche. Pour éviter une exposition directe au rayon laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

ATTENTION : RADIATION LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Sécurité de la ligne téléphonique

- Déconnectez toutes les lignes téléphoniques de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et/ou pendant la maintenance.
- Pour éviter tout risque, bien que minime, d'électrocution due à la foudre, ne connectez pas la ligne téléphonique à cet appareil pendant la foudre ou les orages.

Appels d'urgence

Avertissement
Vous ne pouvez pas effectuer d'appels d'urgence via cet appareil. Pour effectuer un appel d'urgence, vous devez appeler via votre téléphone mobile ou autre système d'appel téléphonique.

Appareils médicaux

L'utilisation de tout équipement de transmission fréquence radio, y compris les téléphones sans fil, risque d'interférer avec les fonctionnalités des appareils médicaux insuffisamment protégés. Consultez un médecin ou le constructeur des appareils médicaux pour déterminer s'ils sont suffisamment protégés contre l'énergie de fréquence radioélectrique externe ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les établissements de soins médicaux en respectant toutes les réglementations affichées dans ces lieux qui vous imposent de le faire. Les hôpitaux ou les centres de soins médicaux peuvent utiliser des appareils pouvant être sensibles aux transmissions de fréquence radioélectrique externes.

Les stimulateurs cardiaques. Les fabricants de stimulateurs cardiaques conseillent de respecter une distance de séparation minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre les appareils sans fil et un stimulateur cardiaque pour éviter des éventuelles interférences avec le stimulateur cardiaque. Ces recommandations sont le fruit de recherches et de recommandations menées par l'institut Wireless Technology Research. Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent respecter les consignes ci-dessous :

- Maintenez toujours l'appareil à plus de 15,3 centimètres (6 pouces) du stimulateur cardiaque

- Ne transportez pas l'appareil près de votre stimulateur cardiaque lorsque l'appareil est mis sous tension. Si vous soupçonnez une interférence, éteignez votre appareil et déplacez-le.

Prothèses auditives. Certains appareils sans fil numériques peuvent interférer avec certaines prothèses auditives. Si des interférences se produisent, consultez votre fournisseur.

Véhicules

Les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniquement inconvenablement installés ou incorrectement protégés dans les véhicules à moteur, tels que les systèmes d'injection électroniques, les systèmes de freinage antiblocage électroniques, les régulateurs de vitesse électroniques et les systèmes d'airbag. Pour de plus amples informations, consultez le constructeur ou un représentant agréé de votre véhicule ou d'autres appareils ajoutés. Seul un personnel de dépannage qualifié est autorisé à réparer l'appareil ou à installer l'appareil dans un véhicule. Une installation inappropriée ou un dépannage incorrect pourrait être dangereux et risque d'annuler la garantie couvrant l'appareil. Vérifiez régulièrement que tous les équipements sans fil dans votre véhicule sont installés et fonctionnent correctement. Ne conservez pas et ne transportez pas de produits à base de matières liquides inflammables, de produits à base de vapeur ou de produits explosifs dans le même compartiment où vous rangez cet appareil, ses composants ou ses accessoires. En ce qui concerne les véhicules équipés d'airbags, notez bien que les airbags se gonflent avec une force très importante. Pour cette raison, ne placez aucun objet et n'installez aucun équipement sans fil portable par-dessus ou dans le rayon de fonctionnement des airbags. Si un appareil sans fil pour véhicule est installé incorrectement et si les airbags se déclenchent, de graves blessures peuvent se produire. Il est interdit d'utiliser votre appareil en vol. Éteignez votre appareil avant l'embarquement dans un avion. L'utilisation des appareils sans fil dans un avion peut être dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut interrompre le réseau de téléphonie et peut être illégale.

Environnements potentiellement explosifs

Avertissement
N’utilisez pas un émetteur portable (y compris cet adaptateur sans fil) à proximité de détonateurs non blindés ou dans un environnement explosif à moins que l’émetteur n’ait été modifié pour être qualifié pour une telle utilisation.

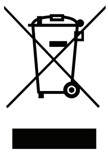
Éteignez votre appareil dans toutes les zones présentant une atmosphère potentiellement explosive et respectez toutes les annonces et consignes. Les atmosphères potentiellement explosives se trouvent dans les zones où il est généralement conseillé d’arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles pourraient créer des incendies ou des explosions et causer des blessures ou même entraîner la mort. Éteignez l’appareil si vous êtes à proximité d’une pompe à carburant.

Respectez les restrictions concernant l’utilisation des appareils fréquence radio dans les dépôts, les entrepôts et les zones de distribution de carburant, des usines de produits chimiques ou dans des endroits en cours d’opérations de dynamitage.

Les zones possédant des risques d’explosion sont généralement clairement indiquées, mais pas toujours. Ces zones comprennent les cales des bateaux, les installations fixes pour stockage ou transfert des produits chimiques, les véhicules utilisant des gaz de pétrole liquéfiés (comme le propane ou le butane) et les zones dans lesquelles l’air contient des substances chimiques ou des particules comme des grains, de la poussière ou des poudres métalliques.

N’allumez pas le notebook lorsque l’utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu’il peut causer des interférences ou présenter un danger.

Instructions de mise au rebut



Ne jetez pas cet appareil électronique dans la poubelle lorsque vous vous en débarrassez. Pour minimiser la pollution et assurer la protection de l’environnement, veuillez recycler. Pour plus d’information sur les réglementations sur les déchets d’équipements électriques et électroniques (DEEE), visitez **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Les produits qualifiés ENERGY STAR d'Acer vous font économiser de l'argent en réduisant les coûts énergétiques et en protégeant l'environnement, sans compromettre les fonctionnalités ou les performances. Acer est fier d'offrir à ses clients des produits pourvus du label ENERGY STAR.

Qu'est-ce qu'ENERGY STAR ?

Les produits qualifiés ENERGY STAR utilisent moins d'énergie et empêchent les émissions de gaz à effet de serre en respectant des directives strictes sur l'efficacité énergétique, définies par l'agence américaine de protection de l'environnement. Acer s'engage à proposer dans le monde entier des produits et services qui aident les consommateurs à faire des économies, réduire la consommation d'énergie et améliorer la qualité de l'environnement. Plus nous pouvons économiser d'énergie en étant plus efficace, plus nous pourrons réduire les gaz à effet de serre et les risques de changement climatique. Pour plus d'informations, reportez-vous à **www.energystar.gov** ou **www.energystar.gov/powermanagement**.

Remarque

Les informations de cette section peuvent ne pas s'appliquer votre ordinateur.

Les produits qualifiés ENERGY STAR Acer :

- Produisent moins de chaleur et réduisent les charges de refroidissement, ainsi que les ambiances surchauffées.
- Passent automatiquement en « veille écran » et « veille ordinateur » respectivement dans les 10 et 30 minutes d'inactivité (voir les paramètres dans Gestion de l'alimentation).
- Réveillent l'ordinateur du mode veille par une pression sur une touche ou un déplacement de la souris.
- En mode « veille », les ordinateurs économisent plus de 80 % d'énergie.

ENERGY STAR et le label ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis

Informations réglementaires de l'adaptateur sans fil

Interférences radioélectriques

Avertissement
Pour des raisons de sécurité, éteignez tous les périphériques de transmission sans fil ou radio lorsque vous utilisez votre ordinateur portable dans les conditions suivantes. Ces appareils peuvent inclure, mais sans limitation : réseau sans fil (WLAN), Bluetooth et/ou cellulaire.

Rappelez-vous de respecter toutes les réglementations en vigueur dans votre région, et éteignez toujours votre appareil quand son utilisation est interdite ou quand il peut causer des interférences ou présenter un danger. Utilisez l'appareil uniquement dans ses positions de fonctionnement habituelles. Cet appareil est conforme aux directives concernant l'exposition de fréquence radioélectrique lorsqu'il est utilisé normalement. Pour pouvoir transférer les fichiers de données ou les messages avec succès, cet appareil nécessite une connexion réseau de bonne qualité. Dans certains cas, le transfert des fichiers de données ou des messages risque d'être bloqué jusqu'à ce qu'une bonne connexion soit présente. Les composants de cet appareil sont magnétiques. Les matériels métalliques peuvent être attirés par l'appareil et les personnes portant des prothèses auditives ne doivent pas tenir cet appareil à proximité des oreilles portant des prothèses auditives. Ne placez pas de cartes de crédit ou autres médias de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les données enregistrées dessus risquent d'être effacées.

Use on aircraft

Avertissement
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC’s recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Remarque
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Remarque

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informations de dose d'absorption spécifique

Cet appareil est conforme aux exigences de l'EU sur la limitation d'exposition du public général aux champs électromagnétiques pour protéger la santé.

Ces limites font partie des recommandations étendues pour la protection du public général. Ces recommandations ont été développées et vérifiées par des organisations scientifiques indépendantes via des évaluations régulières et détaillées d'analyses scientifiques. L'unité de mesure de la limite recommandée par le Conseil Européen pour les appareils mobiles est le «débit d'absorption spécifique» (DAS), et la limite DAS est 2,0 W/kg, sur une moyenne de 10 g de peau. Ceci est conforme aux exigences de la

Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP).

Pour l'utilisation sur le corps, cet appareil a été testé et répond aux recommandations d'exposition de l'ICNIRP et les normes européennes pour utilisation avec des accessoires dédiés. L'utilisation d'autres accessoires qui contiennent des métaux peut ne pas assurer la conformité aux recommandations d'exposition de l'ICNIRP.

La bande basse 5,15 à 5,35 GHz est pour une utilisation en intérieur uniquement.

Cet équipement est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/53/EU de l'Union européenne. Voir les Déclarations de conformité de l'Union européenne. Pour plus de détails, consulter la Déclaration de conformité jointe.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifications apportées au produit

Acer ne peut être tenu responsable des modifications non autorisées apportées par l’utilisateur et des conséquences qui en découlent pouvant endiguer la conformité du produit.

Conforme à la certification réglementaire russe

Behördliche Bestimmungen und Sicherheitshinweise

Behördliche Bestimmungen und Sicherheitshinweise

Diese Überarbeitung: 12/2019

Inhaltsverzeichnis

Tipps und Informationen für komfortable Anwendung 4
Schaffen einer angenehmen Arbeitsumgebung ... 5
Schutz Ihrer Augen ... 5
Entwickeln guter Arbeitsgewohnheiten ... 6
Schutz Ihrer Ohren ... 7

Grundlegende Pflege und Hinweise für die Arbeit mit Ihrem Computer 8
Ein- und Ausschalten Ihres Computers ... 8
Pflege Ihres Computers ... 8
Allgemeines ... 9
Packen Sie Ihren Computer sorgfältig ein 10
Sicherheitshinweise ... 10
Wartung des Produkts ... 10
Reinigung und Wartung ... 11
Informationen zu Akku und Netzteil ... 11
Zugang zur Steckdose ... 11
Trennen der Netzquelle ... 12
Verwendung von Netzstrom ... 12
Richtlinien für die sichere Akkunutzung ... 14
Interner Akku ... 17

Warnungen und behördliche Bestimmungen 18
Optische Laufwerke ... 18
Sicherheit der Telefonleitung ... 19
Notrufe ... 19
Medizinische Geräte ... 19
Fahrzeuge ... 20
Umgebungen mit Explosionsgefahr ... 21
Bestimmungen zur Entsorgung ... 21
ENERGY STAR ... 22
WLAN-Adapter Behördliche Informationen ... 23
HF-Störung ... 23
Use on aircraft ... 23
The wireless adapter and your health ... 24
USA — FCC and FAA ... 24
FCC radio frequency interference requirements ... 25
Canada — Industry Canada (IC) ... 27
European Union ... 27
Konform mit der russischen behördlichen Zertifikation ... 30

Tipps und Informationen für komfortable Anwendung

Wichtig

Einige Informationen in dieser Anleitung beziehen sich möglicherweise nicht auf Ihren Computer.

Bei langer Anwendung können Computer-Benutzer an Überanstrengung der Augen und Kopfschmerzen leiden. Anwender setzen sich auch dem Risiko von körperlichen Schäden aus, wenn sie über viele Stunden hinweg an einem Computer arbeiten. Lange Arbeitszeiten, falsche Sitzposition, schlechte Arbeitsgewohnheiten, Stress, unangemessene Arbeitsbedingungen, persönliche Verfassung und andere Faktoren können das Risiko für körperliche Schäden erhöhen.

Wenn der Computer auf unsachgemäße Weise bedient wird, kann es zu Karpaltunnelsyndrom, Sehnenentzündung, Sehnenscheidenentzündung oder anderen Störungen des Bewegungsapparats kommen. Die folgenden Symptome können an Händen, Handgelenken, Armen, Schultern, Nacken oder Rücken auftreten:

- Taubheit, Brennen oder Kribbeln.
- Muskelkater, Schmerzen oder Empfindlichkeit.
- Schmerzen, Schwellungen oder Herzklopfen.
- Steifheit oder Verspanntheit.
- Kälte oder Schwächegefühl.

Wenn Sie diese Symptome oder andere wiederholt auftretende oder chronische Beschwerden und/oder Schmerzen feststellen, die auf die Benutzung des Computers zurückgeführt werden können, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt und verständigen Sie die Gesundheits- und Sicherheitsabteilung Ihrer Firma.

Im folgenden Abschnitt finden Sie Tipps für eine angenehmere Bedienung Ihres Computers.

Schaffen einer angenehmen Arbeitsumgebung

Richten Sie das Arbeitsumfeld so angenehm wie möglich ein, indem Sie den Sichtwinkel des Monitors anpassen, eine Fußablage verwenden oder die Sitzposition für maximalen Komfort einstellen. Beachten Sie die folgenden Tipps:

- Vermeiden Sie, zu lange die gleiche Position einzuhalten.
- Vermeiden Sie, sich nach vorne zu beugen oder nach hinten zu lehnen.
- Stehen Sie regelmäßig auf, und gehen Sie umher, um Ihre Beinmuskeln zu lockern.
- Machen Sie kurze Pausen, um Nacken und Schultern zu entspannen.
- Vermeiden Sie das Anspannen Ihrer Muskeln oder das Anheben Ihrer Schultern.
- Stellen Sie den Monitor, die Tastatur und die Maus in angenehmer Reichweite auf.
- Falls Sie den Monitor häufiger ansehen als Dokumente, stellen Sie ihn in der Mitte des Schreibtisches auf, um die Anspannung Ihres Nackens gering zu halten.

Schutz Ihrer Augen

Ihre Augen können durch lange Benutzung des Monitors, das Tragen falscher Brillen oder Kontaktlinsen, grelles Licht, eine zu starke Raumbeleuchtung, unscharfe Bildschirme, sehr kleine Schrift und eine Anzeige mit niedrigem Kontrast belastet werden. Im folgenden Abschnitt finden Sie Empfehlungen darüber, wie Sie die Belastung Ihrer Augen verringern können.

Augen

- Ruhen Sie Ihre Augen in regelmäßigen Abständen aus.
- Schauen Sie von Zeit zu Zeit weg vom Monitor auf einen entfernten Punkt, um den Augen eine Pause zu gönnen.
- Blinzeln Sie häufig, um zur verhindern, dass Ihre Augen zu trocken werden.

Anzeige

- Halten Sie die Anzeige stets sauber.
- Die Augen sollten sich über dem oberen Rand der Anzeige befinden, so dass sie nach unten gerichtet sind, wenn Sie auf die Mitte der Anzeige schauen.
- Stellen Sie die Helligkeit und/oder den Kontrast der Anzeige auf eine angenehme Stufe ein, um Text besser lesen und Grafiken deutlicher sehen zu können.
- Vermeiden Sie auf folgende Weise grelles Licht und Reflektionen:
  - Stellen Sie Ihre Anzeige so auf, dass die Seite zum Fenster oder zu einer anderen Lichtquelle zeigt,
  - Minimieren Sie das Licht im Raum, indem Sie Gardinen, Vorhänge oder Jalousien verwenden,
  - Verwenden Sie eine geeignete Lichtquelle,
  - Ändern Sie den Ansichtwinkel der Anzeige,
  - Verwenden Sie einen Filter, der grelles Licht reduziert,
  - Verwenden Sie einen Blendschutz, z. B. ein Stück Karton, dass oben auf dem Monitor angebracht wird.
  - Vermeiden Sie es, aus einem ungünstigen Winkel auf die Anzeige zu sehen.
  - Schauen Sie nicht über einen längeren Zeitraum direkt in helle Lichtquellen.

Entwickeln guter Arbeitsgewohnheiten

Die folgenden Gewohnheiten bei der Arbeit erlauben Ihnen, entspannter und produktiver mit Ihrem Computer zu arbeiten:

- Machen Sie regelmäßig und oft kurze Pausen.
- Machen Sie regelmäßig Dehnübungen.
- Atmen Sie so oft wie möglich frische Luft ein.

- Treiben Sie regelmäßig Sport und halten Sie sich gesund.

Warnung
Das Benutzen des Rechners auf dem Sofa oder im Bett wird nicht empfohlen. Falls sich dies nicht vermeiden lässt, arbeiten Sie nur jeweils für kurze Zeit, legen Sie häufig eine Pause ein und machen Sie Dehnübungen.

Warnung
Um die Möglichkeit von hitzebedingten Verletzungen oder Überhitzung des Computers zu verringern, stellen Sie den Computer nicht direkt auf Ihren Schoß und behindern Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Computers. Verwenden Sie den Computer nur auf einer harten, ebenen Fläche. Lassen Sie nicht zu, dass eine andere harte Oberfläche, wie beispielsweise ein angrenzender optionaler Drucker, oder eine weiche Oberfläche, wie z.B. Kissen, Teppiche oder Kleidung, den Luftstrom blockiert. Achten Sie auch darauf, dass das Netzteil während des Betriebs nicht mit der Haut oder einer weichen Oberfläche, wie z.B. Kissen, Teppichen oder Kleidung, in Berührung kommt.

Schutz Ihrer Ohren

Warnung
Bleibende Hörschäden können entstehen, wenn Hörkapseln oder Kopfhörer über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke benutzt werden.

Bitte beachten Sie die folgenden, von Experten verfassten Hinweise, um Ihr Gehör zu schützen.

- Erhöhen Sie die Lautstärke nach und nach, bis Sie den Ton deutlich und angenehm hören können.
- Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, nachdem Ihre Ohren sich an sie gewöhnt haben.
- Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum Musik mit hoher Lautstärke.
- Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Verringern Sie die Lautstärke, wenn Sie Personen neben sich nicht verstehen können.

Grundlegende Pflege und Hinweise für die Arbeit mit Ihrem Computer

Lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Dokument auf, damit Sie später in ihm nachschlagen können. Befolgen Sie alle am Produkt befindlichen Warnungen und Anweisungen.

Ein- und Ausschalten Ihres Computers

Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste und lassen sie los, um den Computer einzuschalten. Im Übersichtsblatt sehen Sie, wo sich die Ein/Aus-Taste befindet.

Hinweis
Wenn Sie den Computer nicht normal ausschalten können, drücken und halten Sie die Ein/Aus-Taste mehr als vier Sekunden, um den Computer herunterzufahren. Wenn Sie den Computer ausgeschaltet haben und ihn wieder einschalten möchten, warten Sie mindestens zwei Sekunden vor dem Wiedereinschalten.

Pflege Ihres Computers

Bei guter Pflege werden Sie viel Freude an Ihrem Computer haben.

- Setzen Sie den Computer nicht direktem Sonnenlicht aus. Stellen Sie ihn nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf.
- Setzen Sie den Computer keinen magnetischen Feldern aus.
- Setzen Sie den Computer weder Feuchtigkeit noch Nässe aus.
- Bespritzen Sie den Computer nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Den Computer, Monitor oder externe Geräte nicht fallen lassen, stoßen, zerkratzen, verdrehen, schlagen, schieben und keine schweren Gegenstände darauf abstellen.
- Setzen Sie den Computer keinen Stößen oder Vibrationen aus.
- Setzen Sie den Computer weder Staub noch Schmutz aus.

- Stellen Sie niemals Objekte auf den Computer.
- Klappen Sie das Computer-Display nicht heftig zu, wenn Sie es schließen.
- Stellen Sie den Computer niemals auf unebenen Oberflächen auf.
- Wenn möglich, halten Sie alle Gegenstände mindestens 15 cm vom Computer entfernt, um Computerschäden zu vermeiden.

Allgemeines

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen unstabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Das Gerät könnte herunterfallen und dadurch ernsthaft beschädigt werden.
- Schlitze und Öffnungen dienen der Belüftung; dies garantiert den verlässlichen Betrieb des Geräts und schützt es vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen auf keinen Fall zugestellt oder verdeckt werden. Verdecken Sie die Öffnungen nicht, indem Sie das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder auf eine ähnliche Oberfläche legen. Dieses Gerät sollte auf keinen Fall in der Nähe eines Heizgeräts, eines Heizkörpers oder in einem Gehäuse installiert werden, es sei denn, es ist für ausreichende Belüftung gesorgt.
- Stecken Sie auf keinen Fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseschlitze, da hierbei Teile mit gefährlicher Spannung berührt oder kurzgeschlossen werden können, was zu Feuer oder einem elektrischem Schlag führen kann. Verschütten Sie auf keinen Fall irgendwelche Flüssigkeiten über das Gerät.
- Um die Beschädigung interner Komponenten und das Auslaufen von Akkus zu vermeiden, sollten Sie das Produkt nicht auf eine vibrierende Oberfläche stellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie Sport treiben oder an einem Ort, an dem es Vibrationen ausgesetzt wird, da dies zu Kurzschlüssen führen oder die sich drehenden Komponenten, die Festplatte und das optische Laufwerk beschädigen kann. Außerdem besteht die Gefahr, dass der Lithium-Akku beschädigt wird.
- Die Unterseite, Bereiche in der Nähe von Belüftungsöffnungen und das Netzteil können heiß werden. Um eine Verletzung zu vermeiden, sollten Sie diese Teile und Stellen nicht berühren.

- Das Gerät und sein Zubehör können kleinere Teile beinhalten. Halten Sie diese Teile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
- Die Oberflächentemperatur der Unterseite steigt während des normalen Betriebs, besonders dann, wenn das Netzteil angeschlossen ist. Wenn Sie freiliegende Haut über einen längeren Zeitraum der Oberfläche aussetzen, kann dies zu Unbehagen oder sogar Verbrennungen führen.

Packen Sie Ihren Computer sorgfältig ein

Verwenden Sie eine hochwertige Tragetasche, die ausreichende Dämpfung und Schutz bietet. Packen Sie Ihren Computer nicht in einen dicht gepackten Koffer oder eine Tasche.

Bevor Sie Ihren Computer in eine Tragetasche legen, stellen Sie sicher, dass er ausgeschaltet ist oder sich im Schlafmodus befindet. Legen Sie keinen Computer in eine Tragetasche, während er eingeschaltet ist.

Sicherheitshinweise

Wartung des Produkts

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, da Sie durch Öffnen oder Abnehmen der Gehäuseteile mit gefährlichen Stromspannungen in Berührung kommen können oder andere Gefahren bestehen. Überlassen Sie sämtliche Wartungsarbeiten geschultem Fachpersonal.

Ziehen Sie in den folgenden Fällen den Netzstecker und wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal:

- Das Stromkabel oder der Stecker beschädigt, geschnitten oder ausgefranst ist.
- Flüssigkeit in das Produkt verschüttet wurde.
- Das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- Sich die Leistung des Produktes signifikant ändert, was auf einen Wartungsgrund hindeutet.

- Das Produkt funktioniert nicht normal, obwohl es ordnungsgemäß bedient wird.
- Sich die Leistung des Produktes signifikant ändert, was auf einen Wartungsgrund hindeutet.
- Das Produkt funktioniert nicht normal, obwohl es ordnungsgemäß bedient wird.

Hinweis
Passen Sie nur diejenigen Steuerungen an, da in der Bedienungsanleitung beschrieben werden, da eine falsche Einstellung von anderen Steuerungen zu Schäden führen könnte und oftmals einen erheblichen Arbeitsaufwand für Fachtechniker nach sich zieht, um das Produkt wieder in den Normalzustand zurückzusetzen.

Reinigung und Wartung

Gehen Sie bei der Reinigung des Computers wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Computer aus, und entnehmen Sie den Akku, falls vorhanden.
2. Ziehen Sie das Netzteil ab.
3. Verwenden Sie ein weiches befeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays.

Verhindern Sie elektrostatische Entladung: Eine Entladung von statischer Elektrizität von Fingern oder anderen elektrostatischen Leitern kann einen Akku oder andere elektronische Komponenten ernsthaft beschädigen und einen Verlust von Informationen auf einem Laufwerk verursachen. Entladen Sie statische Elektrizität durch Berühren einer unlackierten Metalloberfläche vor dem Umgang mit einem elektronischen Gerät.

Informationen zu Akku und Netzteil

Zugang zur Steckdose

Stellen Sie sicher, dass die Netzquelle, in die Sie das Netzkabel einstecken, einfach zugänglich ist und sich so nah wie möglich am

bedienten Gerät befindet. Wenn Sie die Netzquelle vom Gerät trennen möchten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose heraus.

Trennen der Netzquelle

Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, wenn Sie Netzkabel an das Netzteil anschließen oder von ihm abtrennen:

Schließen Sie das Netzteil an, bevor Sie es mit der Netzsteckdose verbinden.

Trennen Sie es ab, bevor Sie das Netzteil vom Computer trennen.

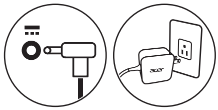
Falls das System über mehrere Netzquellen verfügt, unterbrechen Sie die Stromversorgung zum System, indem Sie alle Netzkabel von den Netzteilen abtrennen.

Verwendung von Netzstrom

- Schließen Sie das Netzteil nicht an andere Geräte an.
- Fassen Sie niemals am Kabel, sondern immer direkt am Stecker an, wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Die Stromversorgung des Geräts muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Netzspannung vor Ort verwendet wird, fragen Sie Ihren Händler oder Ihr lokales Stromversorgungsunternehmen.
- Stellen Sie nichts auf das Netzkabel. Stellen sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Personen auf das Kabel treten können.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, dann vergewissern Sie sich bitte, dass die Summe der Leistung aller am Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte nicht den zulässigen Wert des Verlängerungskabels übersteigt. Achten Sie ebenfalls darauf, dass der Wert aller an einem Stromkreis angeschlossenen Geräte nicht über dem der Sicherung liegt.
- Überlasten Sie nicht die Netzsteckdose, den Vielfachstecker oder die Anschlussdose, indem Sie zu viele Geräte anschließen. Die Gesamtbelastung darf 80% der vorgesehenen Last für den Stromkreis nicht überschreiten. Falls Sie einen Vielfachstecker verwenden, sollte die Ladung nicht mehr als 80% der Eingabeleistung für den Stecker betragen.

- Das Netzteil dieses Produkts besitzt einen geerdeten Stecker mit drei Drähten. Der Stecker eignet sich nur für eine geerdete Netzsteckdose. Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose ordnungsgemäß geerdet ist, bevor Sie den Netzstecker anschließen. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose, die nicht geerdet ist. Wenden Sie sich an Ihren Elektriker, wenn Sie Fragen haben.

Warnung
Um hohe Temperaturen und Geräteschäden zu verhindern, achten Sie darauf, dass Sie stets das Netzteil korrekt an die DC-Eingangsbuchse am Laptop und das Netzkabel richtig in die Steckdose einstecken.



Warnung
Der Erdungsstift dient der Sicherheit. Wenn Sie eine Netzsteckdose verwenden, die nicht ordnungsgemäß geerdet ist, kann es zu einem elektrischen Schlag und/oder einer Verletzung kommen.

Hinweis
Der Erdungsstift bietet auch einen guten Schutz gegen unerwartete Geräusche durch andere in der Nähe befindliche elektrische Geräte, die die Leistung dieses Produktes beeinträchtigen können.

- Das System lässt sich mit unterschiedlichen Spannungen, von 100 bis 120 oder 220 bis 240 V oder 100-240 V AC betreiben. Das mit dem System gelieferte Netzkabel erfüllt die Anforderungen für die Nutzung in dem Land bzw. der Region, in dem/der das System gekauft wurde. Wenn Sie das System in einem anderen Land bzw. einer anderen Region verwenden, müssen Sie ein Netzkabel verwenden, das die Anforderungen für dieses Land/diese Region erfüllt. Weitere Informationen über die Anforderungen für Netzkabel erhalten Sie von einem autorisierten Händler oder Reparaturdienst.

Richtlinien für die sichere Akkunutzung

Warnung
Bei Verwendung eines Ladewagens oder eines kleinen Raumes zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben mehrerer Geräte muss der Bereich gut belüftet sein und die Temperatur zwischen 0°C (32°F) und 35°C (95°F) gehalten werden und die Akkuladung gestoppt werden, wenn 100% Kapazität erreicht ist.
Eine kontinuierliche Aufladung kann zu Verformung oder Beschädigung der Akkus/Gerätes führen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Laden von Akkus

Die Nutzungsdauer eines Akkus wird durch folgende Arten der Benutzung verkürzt:

- Konstantes Laden des Akkus/Gerätes, wenn er bereits bei voller Kapazität ist.
- Laden des Akkus/Gerätes bei Temperaturen über 35°C (95°F) oder unter 0°C (32°F).

Um Schäden zu vermeiden, befolgen Sie diese Vorsichtsmaßnahmen:

- Stoppen Sie die Aufladung des Akkus, sobald er 100% Kapazität erreicht hat. Regelmäßige oder häufige Aufladung eines voll aufgeladenen Akkus über einen längeren Zeitraum kann zu Verformungen oder Beschädigungen des Akkus führen. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät wieder aufzuladen, wenn der Akkustand unter 70% fällt.
- Akku nicht bei Temperaturen über 35°C (95°F) oder unter 0°C (32°F) aufladen. Das Aufladen bei ungewöhnlich hohen oder ungewöhnlich niedrigen Temperaturen kann zu Verformungen oder Beschädigungen des Akkus führen.
- Der Ladeanschluss muss sauber und frei von Schmutz sein und sollte nur mit Acer Ladegeräten verwendet werden. Die Verwendung eines Akkus oder einer Ladeeinrichtung, der oder die nicht von Acer stammt, kann das Produkt beschädigen und zu Garantieverlust führen
- Wenn Sie planen, das Gerät über einen längeren Zeitraum zu lagern, schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie das Netzkabel

und bewahren Sie das Produkt bei Raumtemperatur (0°C - 35°C) in einem trockenen (Feuchtigkeit: 45% - 80%), gut belüfteten Bereich auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit. Lassen Sie den Akku des Gerätes nicht über einen längeren Zeitraum vollständig entladen. Dies kann zu Verformungen oder Beschädigungen des Akkus führen. Wir empfehlen, dass der Akku alle 6 Monate auf ca. 50% Kapazität geprüft und aufgeladen wird.

- DEN AKKU NUR IN EINEM SAUBEREN GUTEN BELÜFTETEN BEREICH LADEN.

Warnung
Akkus können explodieren, wenn sie nicht sachgemäß behandelt werden.
Nehmen Sie Akkus nicht auseinander und werfen Sie sie nicht ins Feuer.
Akkus nicht kurzschließen, zerdrücken, durchstechen oder anderweitig manipulieren. Bewahren Sie Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Beachten Sie die geltenden Vorschriften, wenn Sie verbrauchte Akkus entsorgen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Austausch des Akkus

Unsachgemäßer Austausch oder Misshandlung kann den Akku beschädigen, eine Überhitzung, Verletzungen und Feuer oder Explosionen verursachen.

- Gerät mit eingebautem Akku: Ein eingebauter Akku muss durch eine autorisierte Kundendienststelle ersetzt werden. Versuchen Sie nicht, den Akku selbst auszutauschen.
- Gerät mit auswechselbarem Akku: Der Akku sollte nur durch von Acer zugelassene Teile ersetzt werden. Ersetzen Sie den Akku nicht durch andere Teile als die zugelassenen.

Für dieses Notebook wird ein Lithium-Akku verwendet. Benutzen Sie ihn nicht in feuchter, nasser oder ätzender Umgebung. Lagern oder benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Hitzequellen, an einem sehr heißen Ort, unter direkter Sonneneinstrahlung, in einem Mikrowellenherd oder einem Behälter, der unter Druck steht, und setzen Sie es nicht Temperaturen von über 50°C (122°F) aus.

Wenn Sie diese Hinweise missachten, kann der Akku auslaufen, sich erhitzen, explodieren oder Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen. Sie dürfen den Akku nicht durchbohren, öffnen oder auseinanderbauen. Wenn der Akku ausläuft und Sie in Kontakt mit dem auslaufenden Substrat kommen, waschen Sie Ihre Haut gründlich mit Wasser ab, und suchen Sie dann umgehend einen Arzt auf. Aus Sicherheitsgründen und um eine möglichst lange Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten, sollte dieser nicht bei Temperaturen unter 0°C (32°F) oder über 35°C (95°F) aufgeladen werden.

Die volle Leistungsfähigkeit eines neuen Akkus wird nur erzielt, wenn er zwei oder drei Mal komplett geladen und entladen wird. Der Akku kann mehrere Hundert Male ge- und entladen werden, aber mit der Zeit nimmt seine Leistungsfähigkeit ab. Wenn die Betriebszeit spürbar kürzer als normal ist, wenden Sie sich an einen autorisierten Händler, um einen neuen Akku zu erwerben.

Verwenden Sie den Akku nur für seinen bestimmten Zweck. Verwenden Sie kein Ladegerät und keinen Akku, das/der beschädigt ist. Schließen Sie den Akku nicht kurz. Ein unbeabsichtigter Kurzschluss kann auftreten, wenn durch einen metallischen Gegenstand, etwa ein Geldstück, eine Büroklammer oder einen Stift Plus (+) und Minuspol (-) des Akkus direkt miteinander verbunden werden (Die Pole auf dem Akku ähneln Metallstreifen.) Seien Sie z.B. vorsichtig, wenn Sie einen Ersatzakku in einer Tasche tragen. Bei einem Kurzschließen der Pole kann der Akku bzw. die Gegenstände, die den Kurzschluss verursachen, beschädigt werden.

Die Kapazität und Lebensdauer des Akkus reduziert sich, wenn er an kalten oder warmen Orten, z.B. in einem geschlossenen Auto bei sommer- oder winterlichen Bedingungen, liegen gelassen wird. Achten Sie darauf, dass die Umgebungstemperatur des Akkus stets zwischen 15°C und 25°C (59°F und 77°F) liegt. Ein Gerät mit einem heißen oder kalten Akku funktioniert u. U. vorübergehend nicht, selbst wenn der Akku komplett geladen ist. Die Akkuleistung ist insbesondere bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt eingeschränkt.

Werfen Sie Akkus nicht in Feuer, da sie explodieren können. Akkus können auch explodieren, wenn sie beschädigt sind. Entsorgen Sie Akkus entsprechend der örtlichen Gesetze und Bestimmungen.

Geben Sie sie wenn möglich zum Recycling. Geben Sie Akkus nicht in den Haushaltsabfall.

Schnurlose Geräte können anfällig für Störungen durch den Akku sein, wodurch die Leistung beeinflusst werden kann.

Hinweis

*Besuchen Sie **www.acer.com** für Informationen über die Akkulieferung.*

Interner Akku

- Versuchen Sie nicht, einen eingebauten Akku zu ersetzen. Der Akkuwechsel muss von einer von Acer autorisierten Reparaturwerkstatt durchgeführt werden.
- Laden Sie den Akku auf, indem Sie die in der Produktdokumentation enthaltene Anleitung befolgen.

Warnungen und behördliche Bestimmungen

Optische Laufwerke

ACHTUNG: Dieses Gerät enthält ein Lasersystem und ist als ein "LASERPRODUKT DER KLASSE 1" klassifiziert. Wenn es zu Problemen mit dem Gerät kommen sollten, wenden Sie sich bitte an einen AUTORISIERTEN Reparaturdienst in Ihrer Nähe. Um sich nicht dem direkten Laserstrahl auszusetzen, sollten Sie das Gehäuse nicht öffnen.

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

ACHTUNG: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG BEI GEÖFFNETEM GERÄT. SETZEN SIE SICH DIESEN STRAHLEN NICHT AUS.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Sicherheit der Telefonleitung

- Trennen Sie alle Telefonleitungen vom Gerät, wenn dieses nicht benutzt wird und/oder bevor es repariert wird.
- Um das Risiko von elektrischem Schlag durch Gewitterblitze zu vermeiden, sollten Sie das Gerät nicht während eines Gewitters an eine Telefonleitung anschließen.

Notrufe

Warnung
Sie können mit diesem Gerät keine Notrufe tätigen. Um einen Notruf abzusetzen, müssen Sie ein Mobiltelefon oder ein anderes Telefon verwenden.

Medizinische Geräte

Die Verwendung von Geräten, die Funk übertragen, einschließlich Mobiltelefonen, kann die Funktionalität von nicht ausreichend geschützten medizinischen Geräten beeinträchtigen. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller der medizinischen Geräte, um zu erfahren, ob die Geräte ausreichend gegen externe HF-Strahlung geschützt sind, oder um andere Fragen zu stellen. Schalten Sie das Gerät in Krankenhäusern und Kliniken aus, wenn Sie durch Schilder darauf hingewiesen werden, dass die Verwendung des Geräts an diesen Orten nicht erlaubt ist. In Krankenhäusern und Kliniken werden u. U. Geräte verwendet, die durch externe HF-Strahlung gestört werden können.

Herzschrittmacher. Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen einen Mindestabstand von 15,3 Zentimetern (6 Zoll) zwischen einem drahtlosen Gerät und einem Herzschrittmacher, um eine Störung des Herzschrittmachers zu verhindern. Diese Empfehlungen sind konform mit der unabhängigen Forschung und den Empfehlungen von Wireless Technology Research. Personen mit Herzschrittmachen sollten auf Folgendes achten:

- Halten Sie das Gerät immer mindestens 15,3 Zentimeter (6 Zoll) vom Herzschrittmacher entfernt.

- Tragen Sie das Gerät nicht in der Nähe Ihres Herzschrittmachers, wenn es eingeschaltet ist. Falls Sie Störungen befürchten, schalten Sie das Gerät ab und wechseln Sie seine Position.

Hörhilfen. Einige digitale drahtlose Geräte können Störungen bei Hörgeräten hervorrufen. Falls es zu Störungen kommt, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienstanbieter.

Fahrzeuge

HF-Signale können falsch installierte oder nicht ausreichend abgeschirmte elektronische Systeme in Autos, z.B. elektronische Einspritzsysteme, elektronische ABS-Systeme, elektronische Geschwindigkeitskontrollen und Airbag-Systeme, beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller bzw. einem Vertreter Ihres Fahrzeugs oder der Ausrüstung, die in ihm installiert ist. Nur qualifiziertes Fachpersonal sollte das Gerät reparieren oder es in einem Fahrzeug installieren. Eine falsche Installation oder Reparatur kann gefährlich sein und macht u. U. die Garantie für das Gerät ungültig. Prüfen Sie regelmäßig, ob alle drahtlosen Geräte in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß montiert wurden und sachgemäß bedient werden. Lagern oder transportieren Sie keine entzündbaren Flüssigkeiten, Gase oder explosive Materialien zusammen mit dem Gerät, Teilen davon oder Zubehör. Denken Sie bei Fahrzeugen, die Airbags besitzen, daran, dass die Airbags mit großer Kraft aufgeblasen werden. Platzieren Sie keine Objekte, einschließlich montierte oder tragbare drahtlose Geräte, vor oder über einem Airbag oder in dem Bereich, wo ein Airbag aufgeblasen wird. Wenn drahtlose Geräte im Fahrzeug nicht ordnungsgemäß montiert werden und ein Airbag aufgeblasen wird, kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen. Die Verwendung des Geräts auf einem Flug ist nicht erlaubt. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein Flugzeug besteigen. Die Verwendung von drahtlosen Geräten in einem Flugzeug kann die Flugsicherheit gefährden, das drahtlose Funknetz stören und möglicherweise gesetzeswidrig sein.

Umgebungen mit Explosionsgefahr

Warnung
Betreiben Sie keinen tragbaren Sender (einschließlich dieses WLAN-Adapters) in der Nähe von ungeschützten Sprengkapseln oder in einer explosionsgefährdeten Umgebung, es sei denn der Sender wurde für einen solchen Einsatz modifiziert.

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich in einem Bereich mit potentiell explosiven Stoffen befinden. Achten Sie auf alle Schilder und Warnhinweise. Umgebungen mit Explosionsgefahr umfassen Bereiche, in denen Sie in der Regel dazu angehalten werden, den Motor Ihres Fahrzeugs auszuschalten. Funken in solchen Umgebungen können Brände und Explosionen auslösen, die zu Verletzungen oder gar zum Tod führen können. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen, z. B. neben Benzinpumpen oder Wartungsstationen, aus.

Beachten Sie Beschränkungen für die Verwendung von Funkausrüstung an Treibstoffdepots, Lagerstätten und Vertriebsorten; Chemieanlagen oder an Orten, an denen Explosionen durchgeführt werden.

Orte, an denen es explosive Stoffe gibt, sind häufig, aber nicht immer, deutlich gekennzeichnet. Hierzu zählen der Bereich unter Deck bei Schiffen, Transport oder Lagereinrichtungen für Treibstoff (z. B. Benzin oder Propangas) und Bereiche, in denen die Luft Chemikalien oder Partikel wie Getreidestaub, Staub oder Metallstaub enthält.

Schalten Sie das Notebook nicht an Orten an, an denen die Benutzung eines schnurlosen Telefons nicht erlaubt ist, oder wenn eine solche Benutzung Interferenzen oder eine Gefahr erzeugen.

Bestimmungen zur Entsorgung

Werfen Sie dieses elektronische Gerät nicht in Ihren Haushaltsabfall. Um Umweltverschmutzung zu minimieren und die Umwelt bestmöglich zu schützen, sollten Sie Müll wiederverwerten oder recyceln. Für weitere Informationen über die Entsorgung elektronischer Geräten (WEEE), besuchen Sie **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acer-Produkte mit dem ENERGY STAR-Zeichen helfen Ihnen dabei, Geld zu sparen, da sie weniger Energie verbrauchen und gleichzeitig die Umwelt schonen, ohne dass Sie dabei Einbußen bei den Features oder bei der Leistungsfähigkeit machen müssen. Acer ist stolz darauf, seinen Kunden Produkte mit dem ENERGY STAR-Zeichen anbieten zu können.

Worum handelt es sich bei ENERGY STAR?

Produkte mit dem ENERGY STAR-Zeichen verbrauchen weniger Energie und geben keine Treibhausgase aus. Sie erfüllen die strikten Stromsparkriterien, die von der amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA aufgestellt wurden. Acer ist darum bemüht, weltweit Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die Kunden dabei helfen, Geld und Energie zu sparen und einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Je mehr Energie wir mit Hilfe besserer Energieeffizienz sparen können, desto mehr wird die Emission von Treibhausgasen verringert und desto besser wird das Risiko von Klimawechseln verhindert. Für weitere Informationen besuchen Sie die Webseiten **www.energystar.gov** oder **www.energystar.gov/powermanagement**.

Hinweis
Die Informationen in diesem Abschnitt beziehen sich möglicherweise nicht auf Ihren Computer.

Acer-Produkte mit dem ENERGY STAR-Zeichen zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Sie produzieren weniger Wärme und reduzieren so den Kühlaufwand und die Erwärmung des Klimas.
- Automatisch nach jeweils 10 und 30 Minuten Inaktivität in den "Display Ruhezustand" und "Computer Ruhezustand" übergehen (Beachten Sie die Einstellungen unter Energieverwaltung).
- Computer werden durch Tastendruck oder Bewegung der Maus wieder aus Energie sparen aufgeweckt.
- Bei Energie sparen können Computer mehr als 80% an Energie sparen.

ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Zeichen sind in den USA eingetragene Marken

WLAN-Adapter Behördliche Informationen

HF-Störung

Warnung
Aus Sicherheitsgründen sollten Sie alle drahtlosen oder Funk übertragenden Geräte ausschalten, wenn Sie das Gerät unter folgenden Bedingungen verwenden. Zu diesen Geräten gehören u. a.: Drahtloses LAN (WLAN), Bluetooth und/oder Mobilfunk.

Befolgen Sie alle besonderen an Ihrem Ort geltenden Vorschriften und schalten Sie das Gerät immer dann aus, wenn seine Verwendung nicht erlaubt ist oder es Störungen oder Gefahr verursachen kann. Verwenden Sie das Gerät nur in seiner normalen Betriebsposition. Dieses Gerät entspricht den HF-Richtlinien, wenn es normal verwendet wird. Um Daten oder Nachrichten erfolgreich übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine Verbindung mit guter Qualität zum Netz. Es kann vorkommen, dass die Übertragung von Daten oder Nachrichten verzögert wird, bis eine Verbindung zur Verfügung steht. Teile des Geräts sind magnetisch. Metallische Gegenstände können an das Gerät angezogen werden und Personen mit Hörhilfen sollten das Gerät nicht an das Ohr mit der Hörhilfe halten. Bringen Sie keine Kreditkarten oder andere Gegenstände, die Daten auf magnetische Weise speichern, in die Nähe des Geräts, da auf ihnen gespeicherte Informationen hierbei gelöscht werden können.

Use on aircraft

Warnung
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Hinweis
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Hinweis

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informationen über Spezifische Absorptionsrate

Dieses Gerät erfüllt die EU-Vorgaben zum gesundheitlichen Schutz der Öffentlichkeit vor elektromagnetischen Feldern.

Die Beschränkungen sind Teil umfangreicher Empfehlungen zum Schutz der allgemeinen Bevölkerung. Diese Empfehlungen wurden von unabhängigen wissenschaftlichen Organisationen nach regelmäßigen und umfangreichen wissenschaftlichen Studien aufgestellt und geprüft. Die Spezifische Absorptionsrate (SAR) ist die Maßeinheit für den vom Europäischen Rat empfohlenen Grenzwert für die Absorption von Strahlung durch Mobilgeräte. Dieser Grenzwert liegt bei 2,0 W/ kg für 10 Gramm an Körpergewebe. Dies erfüllt die Voraussetzungen der International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

Dieses Gerät wurde für die am Körper getragene Verwendung getestet und erfüllt die von der ICNIRP aufgestellten Richtlinien zum Schutz vor Strahlungen sowie die Europäische Norm, wenn es mit dem dafür bestimmten Zubehör verwendet wird. Bei der Verwendung von anderem Zubehör werden die ICNIRP-Richtlinien für den Strahlungsschutz möglicherweise nicht erfüllt.

Das Niedrigband 5,15 bis 5,35 GHz ist nur für die Benutzung im Haus bestimmt.
Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU der Europäischen Union. Siehe Erklärungen zu Europäische Union Übereinstimmungen und für weitere Einzelheiten die beiliegende Konformitätserklärung.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Veränderungen am Produkt

Acer haftet nicht für unbefugt vom Benutzer vorgenommene Veränderungen und deren Folgen, durch die sich die Konformität des Produkts ändern kann.

Konform mit der russischen behördlichen Zertifikation

Informazioni sulle normative e Guida di sicurezza

Informazioni sulle normative e Guida di sicurezza

Questa versione: 12/2019

INDICE

Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole ... 4
- Individuazione di un'area confortevole ... 5
- Consigli per la prevenzione di disturbi visivi ... 5
- Sviluppo di buone abitudini di lavoro ... 6
- Protezione dell'udito ... 7

Precauzioni e suggerimenti fondamentali per l'uso del computer ... 8
- Accensione e spegnimento del computer ... 8
- Consigli per la cura del computer ... 8
- Generali ... 9
- Imballare il computer con attenzione ... 10

Istruzioni per la sicurezza ... 10
- Assistenza al prodotto ... 10
- Pulizia e manutenzione ... 11

Informazioni sulle batterie e sull'adattatore ... 11
- Accesso all'alimentazione ... 11
- Disconnessione dell'alimentazione ... 11
- Uso dell'energia elettrica ... 11
- Istruzioni per un utilizzo sicuro delle batterie ... 13

Batteria interna ... 16

Avvertenze e informazioni normative 17

Unità ottiche ... 17

Sicurezza della linea telefonica ... 18
- Chiamate di emergenza ... 18

Apparecchiature mediche ... 18

Veicoli ... 19

Ambienti potenzialmente esplosivi ... 19

Istruzioni sullo smaltimento ... 20

ENERGY STAR ... 20

Informazioni normative sugli adattatori wireless ... 21
- Interferenze alle radio frequenze ... 21
- Use on aircraft ... 22
- The wireless adapter and your health ... 22
- USA — FCC and FAA ... 23
- FCC radio frequency interference requirements ... 24
- Canada — Industry Canada (IC) ... 25
- European Union ... 26
- Conforme alle normative Russe sulla certificazione ... 29

Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole

Importante
Alcune delle informazioni contenute nella presente guida potrebbero non essere applicabili al proprio computer.

Dopo l'uso prolungato del computer, gli utenti potrebbero manifestare disturbi alla vista o emicranie. Inoltre, dopo molte ore trascorse davanti al computer, gli utenti sono anche soggetti al rischio di infortuni. Lunghi periodi di lavoro, postura scorretta, abitudini di lavoro inadeguate, stress, condizioni di lavoro inappropriate, problemi di salute personale e altri fattori influiscono profondamente sul rischio di infortuni.

L'uso scorretto del computer potrebbe determinare l'insorgere di sindrome del tunnel carpale, tendiniti, tenosinoviti o altri disturbi muscoloscheletrici. Di seguito sono elencati i sintomi che potrebbero manifestarsi a mani, polsi, braccia, spalle, collo o schiena:

- sensazione di indolenzimento, bruciore o formicolio.
- dolori, crampi o indolenzimenti.
- fastidio, gonfiore o crampi.
- rigidità o tensione.
- brividi o debolezza.

Se sono avvertiti questi sintomi o qualsiasi altro malessere o dolore ricorrente che si ritiene possa essere correlato all'utilizzo del computer, è opportuno consultare immediatamente un medico qualificato ed eventualmente il reparto dell'azienda relativo alla salute e alla sicurezza.

La sezione seguente offre suggerimenti per un uso più confortevole del computer.

Individuazione di un'area confortevole

Individuare l'area più confortevole regolando l'angolazione del monitor, usando un poggiapiedi, o sollevando l'altezza del sedile al fine di garantire la postura ottimale. Osservare i seguenti suggerimenti:

- Evitare di restare troppo a lungo nella stessa postura.
- Evitare di posizionare lo schienale in avanti e/o inclinarlo all'indietro.
- Alzarsi e camminare regolarmente per distendere i muscoli delle gambe.
- Fare pause brevi e frequenti per rilassare collo e spalle.
- Evitare al minimo la tensione muscolare e rilassare le spalle.
- Installare correttamente e disporre alla giusta distanza display esterno, tastiera e mouse.
- Se durante il lavoro l'attenzione si concentra più sul monitor che sui documenti cartacei, posizionare il display al centro della scrivania, in modo da sforzare il collo il meno possibile.

Consigli per la prevenzione di disturbi visivi

Molte ore di lavoro, occhiali o lenti a contatto inadeguati, bagliori, illuminazione eccessiva della stanza, scarsa leggibilità dello schermo, caratteri molto piccoli o display con contrasto poco elevato potrebbero affaticare la vista. Di seguito sono presentati suggerimenti volti alla riduzione dei disturbi derivati.

Occhi

- Riposare gli occhi regolarmente.
- Concedere agli occhi pause frequenti allontanandosi dal monitor e concentrandosi su un punto situato a una certa distanza.
- Ammiccare spesso per preservare l'idratazione degli occhi.

Visualizzazione

- Tenere pulito il display.
- Tenere la testa a un livello più alto rispetto al bordo superiore del display, in modo che quando si fissa la parte centrale del display, lo sguardo sia leggermente inclinato verso il basso.

- Regolare luminosità e/o contrasto del display in modo da migliorare la leggibilità del testo e la visualizzazione della grafica.
- Eliminare riflessi:
  - collocando il display di fronte a finestre o ad altre sorgenti luminose,
  - riducendo al minimo la luce della stanza utilizzando tende, schermi protettivi o persiane,
  - utilizzando una lampada da tavolo,
  - modificando l'angolazione del display,
  - usando un filtro anti-riflesso,
  - applicando una "visiera" al display. Può trattarsi semplicemente di un foglio di cartone applicato sulla superficie superiore del display e sporgente da esso.
  - Evitare di disporre il display nell'angolazione scorretta.
  - Evitare di fissare lo sguardo su sorgenti luminose per periodi di tempo prolungati.

Sviluppo di buone abitudini di lavoro

Sviluppare le seguenti abitudini di lavoro per rendere l'uso del computer più rilassante e produttivo:

- Fare pause brevi e frequenti.
- Eseguire esercizi di stiramento.
- Respirare aria fresca il più spesso possibile.
- Eseguire spesso attività fisica e mantenersi in forma.

Avviso
Si sconsiglia l'uso del computer su divani o letti. Se inevitabile, lavorare solo per brevi periodi, fare pause frequenti ed eseguire esercizi di stretching.

Avviso
Per ridurre la possibilità di lesioni legate al calore o il surriscaldamento del computer, non posizionare il computer direttamente sul grembo o ostruire le aperture di ventilazione del computer. Usare il computer solo su una superficie piana e dura. Non consentire ad altre superfici dure, come una stampante vicina o una superficie morbida come cuscini, tappeti o vestiti di ostruire le aperture di ventilazione. Inoltre, non lasciare che l'adattatore CA venga a contatto con la pelle o una superficie morbida come cuscini, tappeti o vestiti durante l'uso.

Protezione dell'udito

Avviso
L'uso prolungato di auricolari o cuffie ad alto volume potrebbe causare la perdita permanente dell'udito.

Attenersi alle istruzioni che seguono per proteggere l'udito.

- Aumentare gradatamente il volume finché si sente in modo chiaro e confortevole.
- Non aumentarlo finché le orecchie non si sono adattate al livello di volume.
- Non ascoltare la musica ad alto volume per periodi prolungati.
- Non alzare il volume per sovrastare i rumori esterni.
- Diminuire il volume se non si sentono le persone che parlano in prossimità.

PRECAUZIONI E SUGGERIMENTI FONDAMENTALI PER L'USO DEL COMPUTER

Leggere con attenzione queste istruzioni riportate. Conservare il presente documento per riferimenti futuri. Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

Accensione e spegnimento del computer

Per accendere il computer è sufficiente premere e rilasciare il pulsante di accensione. Per ulteriori informazioni sulla posizione del tasto di accensione, vedere il poster di configurazione.

Nota
Se non si riesce a spegnere il computer con le normali procedure, tenere premuto il tasto di accensione per più di quattro secondi. Se dopo averlo spento si desidera riaccendere il computer, attendere almeno due secondi.

Consigli per la cura del computer

Il computer fornirà un migliore servizio se trattato con cura.

- Non esporre il computer alla luce diretta del sole. Non collocarlo in prossimità di sorgenti di calore, come ad esempio radiatori.
- Non esporre il computer a campi magnetici.
- Non esporre il computer alla pioggia o all'umidità.
- Non rovesciare acqua o altri liquidi sul computer.
- Non far cadere, urtare, graffiare, piegare, colpire, scuotere o poggiare oggetti pesanti su computer, schermo o dispositivi esterni.
- Non sottoporre il computer a forti urti o vibrazioni.
- Non esporre il computer a polvere o sporcizia.
- Non posare oggetti sopra il computer.
- Quando si spegne il computer, non chiudere bruscamente il display.
- Non posizionare il computer su superfici irregolari.

- Quando possibile, tenere tutti gli oggetti ad almeno 15 cm dal computer per evitare di danneggiarlo.

Generali

- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua.
- Non collocare il prodotto su carrelli, piedistalli o tavoli instabili. Se il prodotto cade si potrebbe danneggiare seriamente.
- Le fessure e le aperture servono per la ventilazione e a garantire l'affidabilità del funzionamento del prodotto e per prevenirne il surriscaldamento. Queste aperture non devono essere ostruite o coperte. Non ostruire le aperture posizionando il prodotto su un letto, sofà, tappeto o altre superfici simili. Questo prodotto non deve mai essere collocato nelle vicinanze o sopra radiatori o bocchette del riscaldamento ad aria, e non deve mai essere installato in strutture ad incasso, salvo che sia fornita l'appropriata ventilazione.
- Non inserire mai oggetti di alcun tipo attraverso le fessure della scocca del prodotto poiché potrebbero entrare in contatto con punti in cui sono presenti tensioni pericolose che possono provocare corto circuiti e conseguenti incendi. Non versare mai alcun tipo di liquido sopra o all'interno del prodotto.
- Per evitare danni ai componenti interni e per prevenire la perdita di elettroliti delle batterie, non collocare il prodotto su superfici soggette a vibrazioni.
- Non utilizzare in ambienti sottoposti a vibrazioni o eccessivi movimenti. Il mancato rispetto di questo accorgimento potrebbe causare cortocircuiti o danni a rotori, unità disco rigido, unità ottiche, nonché esposizione a rischi di fuoriuscita di litio dal pacco batterie.
- La superficie del pulsante, le zone che circondano le aperture di ventilazione e l'adattatore CA potrebbero surriscaldarsi. Per evitare lesioni, non portare a contatto con la pelle o il corpo.
- Il dispositivo ed i suoi adeguamenti possono contenere parti di piccole dimensioni. Tenerli fuori della portata dei bambini.
- La temperatura di superficie della base aumenterà durante il funzionamento normale, in modo particolare durante il collegamento all'alimentazione CA. Il contatto prolungato con la pelle esposta può causare dolore o ustioni.

Imballare il computer con attenzione

Usare una custodia per il trasporto che offra una protezione e imbottiture adeguate. Non imballare il computer in una valigetta o borsa troppo stretta.

Prima di riporre il computer nella custodia per il trasporto, assicurarsi che sia spento o in modalità sleep. Non riporre il computer nella custodia per il trasporto quando acceso.

Istruzioni per la sicurezza

Assistenza al prodotto

Non tentare di riparare il prodotto da soli, in quanto l’apertura o la rimozione dei coperchi potrebbero esporre a punti di voltaggio e ad altri rischi. Fare riferimento a personale di servizio qualificato per tutta l’assistenza.

Scollegare il prodotto dalla presa a muro e far riferimento al personale qualificato addetto all’assistenza nelle seguenti condizioni:

- quando il cavo o la spina d’alimentazione sono danneggiati o logori.
- se del liquido è stato rovesciato sul prodotto.
- se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
- se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata.
- se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni.
- se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica.
- se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni.

Nota

Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l’intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.

Pulizia e manutenzione

Quando si pulisce il computer, attenersi alla procedura riportata di seguito:

1. Spegnere il computer e rimuovere il pacco batteria, se possibile.
2. Scollegare l’adattatore CA.
3. Utilizzare un panno morbido inumidito. Non usare detergenti liquidi o spray.

Evitare scariche elettrostatiche: Una scarica di elettricità statica da dita o altri conduttori elettrostatici può danneggiare seriamente la batteria o i componenti elettrici e causare la perdita delle in formazioni cancellando il disco. Prima di maneggiare un dispositivo elettronico, scaricare l'elettricità statica toccando una superficie in metallo non dipinta.

Informazioni sulle batterie e sull'adattatore

Accesso all'alimentazione

Assicurarsi che la presa di corrente a cui si intende collegarsi sia facilmente accessibile e posizionata il più vicino possibile all’operatore. Per interrompere l’alimentazione dell’apparecchiatura, scollegarsi dalla presa elettrica.

Disconnessione dell'alimentazione

Durante il collegamento e lo scollegamento dell’alimentazione, osservare le linee guida elencate di seguito:

Installare l’unità di alimentazione prima di eseguire il collegamento alla presa CA.

Scollegare prima di rimuovere l’unità di alimentazione dal computer.

Se il sistema è dotato di più fonti di alimentazione, interromperne il collegamento al sistema scollegando tutti i cavi di alimentazione.

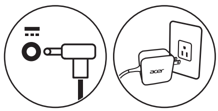
Uso dell’energia elettrica

- Non collegare mai l’adattatore a altri dispositivi.
- Per togliere il cavo di alimentazione dalla presa, afferrare la spina e non il cavo.

- Questo prodotto deve essere usato con il tipo di alimentazione indicata sull'etichetta apposita. Se non si è certi del tipo di alimentazione fornita nella propria abitazione, consultare il rivenditore o l'azienda locale di fornitura elettrica.
- Non appoggiare alcun oggetto sul cavo elettrico. Evitare l'uso del prodotto in luoghi ove persone potrebbero camminare sul cavo d'alimentazione.
- Se con questo prodotto è usata una prolunga, assicurarsi che l'amperaggio totale nominale degli apparecchi collegati ad essa non ecceda l'amperaggio nominale della prolunga stessa. Inoltre, assicurarsi che la potenza nominale di tutti i prodotti collegati alla presa a muro, non ecceda quella del fusibile.
- Evitare di sovraccaricare la presa di corrente, la presa multipla o il connettore fisso collegando un numero eccessivo di dispositivi. Il carico complessivo del sistema non deve eccedere l' 80% della potenza del circuito derivato. Se si utilizzano basette di. alimentazione, il carico non deve superare l'80% della potenza massima in ingresso della basetta.
- L'adattatore CA del prodotto è dotato di una spina a tre poli con messa a terra. La presa può essere inserita solo su prese di alimentazione con messa a terra. Assicurarsi che la presa di corrente disponga della messa a terra richiesta prima di collegare la spina dell'adattatore CA. Non inserire la spina in una presa di corrente priva di messa a terra. Contattare il proprio elettricista per i dettagli.

Avviso

Per evitare temperature elevate e danni al dispositivo, collegare sempre l'adattatore CA al jack ingresso CC sul laptop e inserire completamente il cavo di alimentazione nella presa elettrica.



Avviso

La spina di messa a terra garantisce un elevato livello di sicurezza. L'uso di una presa di corrente con messa a terra non adeguata potrebbe causare scosse e/o lesioni.

Nota
Il perno di messa a terra garantisce inoltre una buona protezione da eventuali disturbi dovuti ai dispositivi elettrici nelle vicinanze che potrebbero interferire con la prestazione del prodotto.

- Il sistema può essere alimentato utilizzando un'ampia gamma di tensioni; da 100 a 120 o da 220 a 240 V o 100-240 V CA. Il cavo di alimentazione compreso con il sistema soddisfa i requisiti per l’uso in paesi/regioni dove il sistema è stato acquistato. I cavi di alimentazione da utilizzare in altri paesi/regioni devono soddisfare i requisiti di quei paesi/regioni. Per ulteriori informazioni sui requisiti del cavo di alimentazione, contattare un rivenditore autorizzato o il fornitore del servizio.

Istruzioni per un utilizzo sicuro delle batterie

Avviso
Quando si utilizza un carrello di carica o in uno spazio ridotto per caricare o utilizzare contemporaneamente più dispositivi, l'area deve essere ben ventilata e la temperatura compresa tra 0°C (32°F) e 35°C (95°F) e la carica della batteria deve essere interrotta quando viene raggiunta la capacità del 100%.
La carica continua può causare la deformazioni o danneggiare la batteria/dispositivo.

Precauzioni durante la carica delle batterie

La durata utile della batteria è inversamente legata ai seguenti comportamenti:

- La carica costante della batteria/dispositivo quando già completamente carica.
- La carica della batteria/dispositivo a temperature superiori a 35°C (95°F) e inferiori a 0°C (32°F).

Per evitare danni, seguire queste precauzioni:

- Smettere di caricare la batteria una volta raggiunta la capacità del 100%; la carica regolare o frequente di una batteria completamente carica per un periodo di tempo prolungato può causare deformazione o danni. Si consiglia di ricaricare il dispositivo quando il livello della batteria è inferiore al 70%.

- Non caricare la batteria a temperature superiori a 35°C (95°F) e inferiori a 0°C (32°F). La carica ad altezze anomale o a temperature decisamente basse può causare la deformazione o danni alla batteria.
- La porta di carica deve essere pulita e libera da detriti e deve essere utilizzata solo con il dispositivo di carica Acer. L'uso di una batteria o dispositivo di carica non Acer può causare danni al prodotto e invalidare la garanzia.
- Se si pensa di riporre il dispositivo per un lungo periodo di tempo, spegnere il dispositivo, rimuovere l'alimentazione CA e riporre il prodotto a temperatura ambientale (0°C - 35°C) e all'asciutto (umidità: 45% – 80%), e in un'area ben ventilata. Evitare la luce diretta del sole, temperature e umidità elevate. Non lasciare la batteria del dispositivo completamente scarica per un lungo periodo di tempo, ciò può causare la deformazione o danni alla batteria. Si consiglia di controllare la batteria e di caricarla a circa il 50% della capacità ogni 6 mesi.
- CARICARE LA BATTERIA IN UN'AREA PULITA E BEN VENTILATA.

Avviso
Le batterie possono esplodere se utilizzate in modo non corretto.
Non smontare o smaltire le batterie nel fuoco.
Non cortocircuitare i contatti esterni, schiacciare, forare o altrimenti manomettere le batterie. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.
Attenersi alle norme locali per lo smaltimento delle batterie usate.

Precauzioni sulla sostituzione della batteria

La sostituzione o gestione non corretta può danneggiare la batteria, causare surriscaldamento, lesiono e rischio di fuoco o esplosioni.

- Dispositivo con batteria integrata: Una batteria integrata deve essere sostituita solamente da un centro assistenza autorizzato. Non tentare di sostituire o rimuovere la batteria da soli.
- Dispositivo con batteria rimovibile: La batteria deve essere sostituita con componenti approvati da Acer. Non sostituire la batteria con componenti diversi da quelli approvati.

Questo notebook utilizza una batteria al litio. Non utilizzarlo in un ambiente umido, bagnato o corrosivo. Non posizionare, riporre o lasciare il prodotto vicino a sorgenti di calore, in ambienti con alte temperature, alla luce diretta del sole, in un microonde o in contenitori pressurizzati, e non esporlo a temperature superiori ai 50°C (122°F).

La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare la perdita di acido della batteria, il suo surriscaldamento, l'esplosione e l'incendio con conseguenti lesioni e/o danni. Non forare, aprire né smontare la batteria. In caso di perdite dalla batteria e si entra in contatto con i fluidi usciti, sciacquare accuratamente con acqua la parte interessata e rivolgersi ad un medico. Per motivi di sicurezza, e per prolungare la durata della batteria, non ricaricare l'apparecchio a temperature inferiori a 0°C (32°F) o superiori a 35°C (95°F).

Le massime prestazioni della batteria si ottengono solo dopo tre cicli completi di caricamento e scaricamento. La batteria può essere caricata e scaricata ripetutamente, però col tempo si consumerà. Quando i tempi operativi si riducono significativamente, contattare un rivenditore autorizzato per acquistare una batteria nuova.

Usare la batteria solamente per gli scopi per cui è intesa. Non utilizzare mai caricatori o batterie che sono danneggiati. Non cortocircuitare la batteria. Un corto circuito accidentale può verificarsi quando un oggetto metallico, ad esempio una moneta, un molletta o una penna entra direttamente in contatto con i terminali positivo (+) e negativo (-) della batteria. (Questi ultimi assomigliano a delle lamine di metallo sulla batteria.) Questo succede quando, ad esempio, si porta in tasca o in borsa una batteria di scorta. Il cortocircuito dei terminali può danneggiare la batteria o l’oggetto con cui entra in contatto.

La capacità e la durata della batteria si riducono se si lascia quest’ultima in luoghi molto caldi o freddi, ad esempio all'interno di un automobile in estate o inverno. Cercare di mantenere sempre la batteria a temperature comprese tra 15°C e 25°C (59°F e 77°F). Il dispositivo la cui batteria è calda o fredda potrebbe non funzionare temporaneamente, anche se la batteria è completamente carica. Le prestazioni della batteria si riducono in particolare a temperature sotto zero.

Non smaltire mai le batterie nel fuoco, perché possono esplodere. Anche le batterie danneggiate possono esplodere. Smaltire le batterie attenendosi alle normative locali. Riciclare quando possibile. Non smaltire nei rifiuti urbani.

I dispositivi wireless possono essere soggetti a interferenze da batteria che possono influenzarne le prestazioni.

Nota
*Consultare **www.acer.com** per i documenti di spedizione delle batterie.*

Batteria interna

- Non tentare di sostituire una batteria ricaricabile integrata, la sostituzione della batteria deve essere eseguita da un struttura per la riparazione autorizzata da Acer.
- Ricaricare la batteria seguendo le istruzioni incluse nella documentazione del prodotto.

AVVERTENZE E INFORMAZIONI NORMATIVE

Unità ottiche

ATTENZIONE: questa apparecchiatura contiene un sistema laser ed è classificata come "PRODOTTO LASER DI CLASSE 1." In caso di problemi con il dispositivo, contattare il centro servizi AUTORIZZATO più vicino. Per evitare l'esposizione diretta al raggio laser, non provare ad aprire la scocca.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

ATTENZIONE: RADIAZIONI LASER INVISIBILI IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AI RAGGI.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Sicurezza della linea telefonica

- Scollegare sempre tutte le linee telefoniche dall'apparecchiatura se non in uso o prima di eseguire operazioni di manutenzione.
- Non collegare la linea telefonica durante un temporale o in presenza di fulmini: potrebbe sussistere il pericolo remoto di scosse elettriche da fulmini.

Chiamate di emergenza

Avviso
Non è possibile effettuare chiamate di emergenza usando il dispositivo. Per effettuare questo tipo di chiamate, comporre il numero attraverso il cellulare o altri sistemi telefonici.

Apparecchiature mediche

Il funzionamento di tutte le attrezzature a trasmissione radio, compresi i cellulari, può interferire con la funzionalità delle attrezzature mediche. Consultare un medico o il produttore dell'apparecchiatura medica per determinare se è adeguatamente schermata dalle energie RF esterne, o in caso si abbiano altre domande. Spegnere il dispositivo in istituti ospedalieri quando le indicazioni apposte in queste aree istruiscono a farlo. Gli ospedali o le cliniche che possono usare attrezzature che possono essere sensibili alle trasmissioni RF esterne.

Pacemaker. Le case produttrici di pacemaker raccomandano di mantenere una distanza minima di 15,3 cm (6 pollici) tra il dispositivo wireless e il pacemaker, al fine di evitare possibili interferenze con il pacemaker stesso. Queste raccomandazioni sono coerenti con la ricerca indipendente e le raccomandazioni della Wireless Technology Research. I portatori di pacemaker sono tenuti a:

- Tenere sempre il dispositivo a più di 15,3 centimetri (6 pollici) dal pacemaker
- Non avvicinare il dispositivo al pacemaker se acceso. In caso di sospetta interferenza, spegnere il dispositivo e allontanarlo.

Protesi acustiche. Alcuni dispositivi digitali wireless possono interferire con alcune protesi acustiche. In caso di interferenze, consultare il fornitore di servizi.

Veicoli

I segnali RF possono influenzare i sistemi elettronici dei veicoli, installati in modo inappropriato o non adeguatamente schermati, come il sistema elettronico d'iniezione, il sistema elettronico che previene lo slittamento delle gomme (blocco delle ruote), il sistema elettronico di controllo della velocità e il sistema di airbag. Per altre informazioni, controllare col produttore del veicolo, o il suo rappresentate, riguardo a tutte le attrezzature che sono state aggiunte. Solo il personale qualificato può riparare il dispositivo o installarlo in un veicolo. Installazioni o riparazioni eseguite male possono essere pericolose e possono annullare la garanzia applicabile al dispositivo. Controllare regolarmente che tutte le attrezzature wireless del veicolo siano montate e funzionino in modo appropriato. Non immagazzinare o trasportare liquidi infiammabili, gas, o materiali esplosivi nello stesso scomparto in cui sono riposti il dispositivo, sue parti o accessori. Per i veicoli attrezzati di airbag, ricordarsi che gli airbag si gonfiano con grande potenza. Non collocare oggetti, comprese attrezzature sia portatili sia wireless, nella zona di esplosione dell'airbag. Se l'attrezzatura wireless del veicolo è installata in modo inappropriato, e l'airbag si gonfia, si possono subire lesioni gravissime. L'uso del dispositivo sugli aerei è proibito. Spegnere il dispositivo prima di salire a bordo dell'aereo. L'uso di dispositivi wireless in aereo può essere pericoloso al funzionamento dell'aereo, può disturbare la rete telefonica e può essere illegale.

Ambienti potenzialmente esplosivi

Avviso

Non adoperare un trasmettitore portatile (incluso questo adattatore wireless) vicino ad aree a rischio di esplosione o in un ambiente esplosivo a meno che il trasmettitore non sia stato modificato per qualificarlo a tale utilizzo.

Spegnere il dispositivo quando ci si trova in aree con atmosfera potenzialmente esplosiva e attenersi a tutte le segnalazioni e indicazioni. Le atmosfere potenzialmente esplosive includono le aree dove di norma è richiesto di spegnere il motore del veicolo. In queste aree le scintille possono provocare esplosioni o incendi provocando lesioni o anche la morte. Spegnere il dispositivo nelle stazioni di rifornimento vicino alle pompe del carburante.

Osservare le istruzioni sull'uso delle attrezzature radio nei depositi, magazzini e zone di distribuzione del carburante, negli impianti chimici o in zone dove sono in corso operazioni di detonazione.

Le aree con ambiente potenzialmente esplosivo sono spesso, ma non sempre, chiaramente indicate. Includono sottocoperta delle navi, impianti chimici di trasferimento o stoccaggio, veicoli a gas (come metano e propano) e aree dove l'aria contiene sostanze chimiche oppure particelle come granelli, pulviscolo o polveri metalliche.

Non accendere il notebook quando è proibito l’utilizzo del telefono wireless o quando ciò potrebbe provocare interferenze o pericoli.

Istruzioni sullo smaltimento

Non gettare questo dispositivo elettronico nell'immondizia per lo smaltimento. Per ridurre l'inquinamento e assicurare la più alta protezione dell'ambiente globale, usare i sistemi di riciclaggio. Per altre informazioni sulle regolamentazioni WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment) visitare il sito **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

I prodotti classificati ENERGY STAR di Acer consentono di risparmiare denaro riducendo i costi e proteggendo l’ambiente senza sacrificare caratteristiche o prestazioni. Acer offre con orgoglio ai propri clienti prodotti con marchio ENERGY STAR.

Cosa è ENERGY STAR?

I prodotti classificati ENERGY STAR utilizzano una minore energia e sono realizzati in modo da prevenire le emissioni gassose grazie alla conformità alle linee guida sull’efficienza energetica stilate dall’agenzia statunitense EPA (Environmental Protection Agency).

Acer si impegna allo scopo di offrire prodotti e servizi in tutto il mondo che aiutino i clienti a risparmiare denaro, conservare energia e a migliore la qualità del nostro ambiente. Più energia si riesce a risparmiare grazie ad una migliore efficienza energetica, maggiore sarà la riduzione delle emissioni gassose e i rischi di cambiamenti climatici. Per maggiori informazioni far riferimento a **www.energystar.gov** o **www.energystar.gov/powermanagement**.

Nota
Le informazioni contenute nella presente sezione potrebbero non essere applicabili al proprio computer.

I prodotti classificati ENERGY STAR di Acer:

- Producono meno calore e riducono la quantità di energia per il raffreddamento, e il riscaldamento climatico.
- Entrano automaticamente in "sospensione display" e "sospensione computer" entro 10 e 30 minuti di inattività (Fare riferimento alle impostazioni Gestione alimentazione).
- Il computer esce dalla modalità sospensione premendo la tastiera o muovendo il mouse.
- I computer risparmiano più dell’80% dell’energia in modalità "sospensione".

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti

Informazioni normative sugli adattatori wireless

Interferenze alle radio frequenze

Avviso
Per ragioni di sicurezza, durante l’utilizzo del laptop nelle condizioni illustrate di seguito, spegnere tutti i dispositivi di trasmissione wireless o radiofonica. Questi dispositivi possono includere, senza limitazione: LAN wireless (WLAN), Bluetooth e/o cellulare.

Ricordarsi di seguire tutte le regolamentazioni in vigore nella propria zona e di spegnere sempre il dispositivo quando il suo uso è proibito,

oppure quando può provocare interferenze o pericoli. Usare il dispositivo solo nelle sue normali posizioni operative. Questo dispositivo soddisfa le linee guida di esposizione RF in condizioni di utilizzo normale. Per trasmettere i file di dati o i messaggi, questo dispositivo necessita di una connessione di buona qualità alla rete. In alcuni casi, la trasmissione dei file di dati o dei messaggi può essere posposta finché non è disponibile tale connessione. Parti del dispositivo sono magnetiche. I metalli possono essere attratti dal dispositivo, e le persone che indossano apparecchi acustici non dovrebbero avvicinare il dispositivo all'orecchio con l'apparecchio acustico. Non collocare carte di credito o altri supporti magnetici vicino al dispositivo, perché le informazioni archiviate andrebbero perse.

Use on aircraft

Avviso
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Nota

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Nota

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informazioni sul tasso di assorbimento specifico

Questo dispositivo soddisfa i requisiti UE sulla limitazione all'esposizione del pubblico ai campi elettromagnetici per proteggere la salute.

I limiti sono parte delle più ampie raccomandazioni per la protezione del pubblico. Queste raccomandazioni sono state sviluppate e controllate da organizzazioni scientifiche indipendenti sulla base di valutazioni approfondite di studi scientifici. L'unità di misura del limite del Concilio Europeo raccomandato per i dispositivi è il "SAR" (Specific Absorption Rate) e il limite SAR è 2,0 W/Kg su una media di 10 grammi di tessuto corporeo. Soddisfa i requisiti della Commissione Internazionale sulla protezione dalla radiazione non ionizzante (ICNIRP).

In merito all'utilizzo come dispositivo indossato, questo dispositivo è stato testato e ritenuto conforme alle linee guida per l'esposizione ICNIRP e agli standard europei per l'uso con gli accessori dedicati. L'uso di altri accessori contenenti materiali in metallo potrebbe non garantire la conformità con le linee guida sull'esposizione ICNIRP.

La banda bassa da 5,15 - 5,35 GHz è solo per uso interno.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali della direttiva dell'Unione Europea 2014/53/UE. Consultare le Dichiarazioni di Conformità dell'Unione Europea e, per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Dichiarazione di Conformità allegata.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifiche al prodotto

Acer non può essere ritenuta responsabile per modifiche non autorizzate apportate al prodotto da parte dell'utente e per le conseguenze che ne potrebbero derivare, poiché potrebbero alterare la conformità del prodotto.

Conforme alle normative Russe sulla certificazione

EAC

Información reglamentaria y guía de seguridad

Información reglamentaria y guía de seguridad

Esta revisión: 12/2019

ÍNDICE

Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda **4**
Busque su comodidad 5
Cuide la vista 5
Acostúmbrese a hábitos de trabajo óptimos 6
Protección de sus oídos............................. 7

Cuidado básico y consejos para usar su ordenador **8**
Encender y apagar el ordenador 8
Cuidado del ordenador 8
General 9
Embale el ordenador con cuidado 10

Instrucciones de seguridad.................... 10
Reparación del producto.......................... 10
Limpieza y mantenimiento 11

Información de la batería y del adaptador 11
Acceso a la alimentación 11
Desconexión de la fuente de alimentación... 11
Uso de la alimentación eléctrica 12
Instrucciones para usar la batería de forma segura... 13

Batería interna 16

Advertencias e información reglamentaria **17**

Unidades ópticas 17
Seguridad de la línea telefónica 18
Llamadas de emergencia.......................... 18
Dispositivos médicos 18
Vehículos 19
Entornos potencialmente explosivos 19
Instrucciones para el desecho 20
ENERGY STAR 21
Información sobre la normativa aplicable al adaptador inalámbrico 22
Interferencias de radiofrecuencia.............. 22
Use on aircraft... 22
The wireless adapter and your health....... 23
USA — FCC and FAA............................... 23
FCC radio frequency interference requirements 24
Canada — Industry Canada (IC) 26
European Union 26
De conformidad con la certificación reguladora rusa.. 29

Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda

Importante
Puede que parte de la información de esta guía no se aplique a su ordenador.

Los usuarios pueden quejarse de vista cansada y dolor de cabeza tras un uso prolongado del ordenador. Asimismo, existe el riesgo de que sufran lesiones físicas cuando trabajan muchas horas delante del ordenador. Factores tales como largos períodos de trabajo, posturas incorrectas, malos hábitos, estrés, condiciones inadecuadas o la salud del usuario, entre otros, aumentan considerablemente el riesgo de sufrir lesiones físicas.

El uso incorrecto del ordenador puede provocar la aparición del síndrome del túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis u otras dolencias óseomusculares. Pueden notarse los siguientes síntomas en manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda:

- Entumecimiento o sensación de quemazón u hormigueo.
- Dolencia o dolor leve.
- Dolor, hinchazón o dolor palpitante.
- Rigidez o tensión muscular.
- Enfriamiento o debilidad.

Si nota estos síntomas, o cualquier otra dolencia o molestia recurrente o continuada ocasionada por el uso del ordenador, consulte a un médico inmediatamente e informe al departamento de seguridad y salud de su empresa.

En el siguiente apartado se proporcionan sugerencias para utilizar el ordenador de un modo más cómodo.

Busque su comodidad

Busque su comodidad; para ello, ajuste el ángulo de visión del monitor, utilice un reposapiés o levante la altura de la silla para obtener la máxima comodidad posible. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias:

- Evite estar demasiado tiempo en la misma postura.
- Trate de no inclinarse ni reclinarse.
- Levántese y ande con frecuencia para desentumecer los músculos de las piernas.
- Haga pausas breves para relajar el cuello y los hombros.
- Evite tensar los músculos o encogerse de hombros.
- Instale correctamente una pantalla, un teclado y un ratón externos de modo que pueda llegar fácilmente a ellos.
- Si ve el monitor más que los documentos, sitúe la pantalla en el centro del escritorio para reducir el dolor de cuello.

Cuide la vista

Estar mucho tiempo delante del ordenador, llevar gafas o lentillas inadecuadas, estar expuesto a reflejos o a luz excesiva, tener pantallas mal enfocadas, tipos de letras muy pequeños y pantallas con un contraste bajo son factores que podrían provocar daños en los ojos. En los siguientes apartados se proporcionan sugerencias sobre el modo de reducir la vista cansada.

Ojos

- Descanse la vista con frecuencia.
- Haga pausas frecuentes: no mire el monitor y céntrese en un punto distante.
- Parpadee con frecuencia para evitar que los ojos se sequen.

Pantalla

- Mantenga limpia la pantalla.
- Mantenga la cabeza más elevada que la esquina superior de la pantalla de modo que los ojos apunten hacia abajo al mirar la parte central de la pantalla.

- Ajuste el brillo y el contraste de la pantalla a un nivel cómodo para lograr una mayor legibilidad del texto y claridad de los gráficos.
- Elimine los reflejos y deslumbramientos; para ello, realice lo siguiente:
  - Coloque la pantalla de modo que el lateral dé a la ventana o a cualquier fuente de luz,
  - Reduzca la luz de la habitación utilizando cortinas o persianas,
  - Utilice un flexo,
  - Cambie el ángulo de visión de la pantalla,
  - Utilice un filtro para reducir los reflejos,
  - Utilice un visor de pantalla, por ejemplo, un trozo de cartón extendido desde la esquina superior frontal de la pantalla.
  - No ajuste la pantalla a un ángulo de visión incómodo.
  - No mire a fuentes de luz con mucha claridad durante largos períodos de tiempo.

Acostúmbrese a hábitos de trabajo óptimos

Los siguientes hábitos de trabajo garantizarán que utiliza el ordenador de un modo relajante y productivo:

- Realice pausas breves con frecuencia.
- Realice estiramientos.
- Respire aire fresco lo más a menudo posible.
- Haga ejercicio con regularidad y cuide su salud.

Aviso
No se recomienda utilizar el ordenador en un sofá o en la cama. Si es inevitable, trabaje períodos breves, descanse con frecuencia y realice estiramientos.

Aviso
Para reducir la posibilidad de lesiones físicas relacionadas con el calor o sobrecalentar el ordenador, no coloque el ordenador directamente sobre su regazo ni obstruya las rejillas de ventilación del ordenador. Utilice el ordenador únicamente sobre una superficie plana y rígida. No permita que ninguna otra superficie rígida, como una impresora opcional cercana, o una superficie blanda, como alfombras, almohadas o prendas de ropa, bloqueen el flujo de aire. No permita tampoco que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o una superficie blanda, como alfombras, almohadas o prendas de ropa, durante el funcionamiento.

Protección de sus oídos

Aviso
El uso de los auriculares a un volumen alto durante largos periodos de tiempo puede provocar una pérdida auditiva permanente.

Siga estas instrucciones, recomendadas por expertos en audición, para proteger sus oídos.

- Suba el volumen de forma gradual hasta que pueda oír clara y cómodamente.
- No suba el nivel del volumen cuando sus oídos no se hayan ajustado a ese nivel.
- No escuche música a un volumen alto durante largos prolongados de tiempo.
- No suba el volumen para no oír un entorno ruidoso.
- Baje el volumen si no escucha a la gente que le rodea.

Cuidado básico y consejos para usar su ordenador

Lea atentamente estas instrucciones. Guarde este documento para consultarlo en el futuro. Siga los avisos e instrucciones marcados en el producto.

Encender y apagar el ordenador

Para encender el ordenador, simplemente pulse y suelte el botón de encendido. Consulte el póster de configuración para saber dónde se encuentra el botón de encendido.

Nota

Si no puede apagar el ordenador normalmente, mantenga pulsado el botón de encendido durante más de cuatro segundos para apagar el ordenador. Si apaga el ordenador y desea volver a encenderlo, debe esperar al menos dos segundos antes de encenderlo.

Cuidado del ordenador

Su ordenador le resultará útil, siempre y cuando lo cuide.

- No exponga el ordenador a la luz solar directa. No lo coloque cerca de fuentes de calor, como un radiador.
- No someta el ordenador a campos magnéticos.
- No exponga el ordenador a la lluvia o la humedad.
- No vierta agua o líquido sobre el ordenador.
- No deje caer, golpee, arañe, retuerza, impacte, agite ni coloque objetos pesados sobre el ordenador, la pantalla o dispositivos externos.
- No someta el ordenador a golpes o vibraciones fuertes.
- No exponga el ordenador a polvo o suciedad.
- No coloque objetos encima del ordenador.
- No cierre la pantalla del ordenador con fuerza.
- No coloque el ordenador sobre superficies inestables.

- Siempre que sea posible, mantenga los objetos a una distancia mínima de 15 cm con respecto al ordenador, para evitar provocar daños en el ordenador.

General

- No utilice este producto cerca de agua.
- No coloque este producto en superficies poco estables. El producto podría caerse y sufrir graves daños.
- Hay ranuras y aberturas de ventilación que aseguran un funcionamiento fiable del producto y protección contra sobrecalentamiento. No bloquee ni cubra estas aberturas. Las aberturas no deben bloquearse nunca al colocar el producto encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Nunca coloque el producto encima de un radiador o similar, ni tampoco encima de una instalación empotrada, salvo que la ventilación sea apropiada.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la caja, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas, y provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.
- Para evitar que se produzcan daños en los componentes internos y fugas en la batería, no coloque el producto sobre una superficie vibratoria.
- No lo utilice cuando haga deporte, practique ejercicio o se encuentre en un entorno vibratorio, ya que pueden producirse daños o un cortacircuito en los dispositivos rotores, en el disco duro o en la unidad óptica, e incluso la batería de litio puede quedar expuesta.
- La superficie inferior, las áreas que rodean las aberturas de ventilación y el adaptador de CA se pueden calentar. Para evitar lesiones, asegúrese de que no entran en contacto con su piel o su cuerpo.
- Este dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos lejos del alcance de los niños pequeños.
- La temperatura de la superficie de la base aumentará durante el funcionamiento normal, sobre todo cuando esté conectada a la alimentación de CA. Si se mantiene en contacto con la piel durante mucho tiempo, puede producir molestias o quemaduras.

Embale el ordenador con cuidado

Utilice una funda de transporte de calidad que ofrezca amortiguación y protección suficientes. No embale el ordenador en una maleta o en un bolso muy ajustados.

Antes de colocar el ordenador en una funda de transporte, asegúrese de que está apagado o en suspensión. No coloque el ordenador en una funda de transporte mientras está encendido.

Instrucciones de seguridad

Reparación del producto

No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o quitar las tapas podría exponerse a puntos de tensión peligrosos u otros riesgos. Si debe efectuar cualquier tipo de reparación, póngase en contacto con personal técnico cualificado.

Desconecte este producto de la toma de corriente y póngase en contacto con personal técnico cualificado en las condiciones siguientes:

- El cable de alimentación o el enchufe está dañado, cortado o desgastado.
- Se ha derramado líquido dentro del producto.
- El producto ha estado expuesto a la lluvia o el agua.
- El producto se ha caído o la carcasa se ha dañado.
- El producto muestra un cambio claro de rendimiento, lo que indica la necesidad de realizar tareas de mantenimiento.
- El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.
- El producto muestra un cambio claro de rendimiento, lo que indica la necesidad de realizar tareas de mantenimiento.
- El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.

Nota

Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y trabajo extra para los técnicos cualificados si tienen que restaurar las condiciones normales del producto.

Limpieza y mantenimiento

Cuando limpie el ordenador, siga estos consejos:

1. Apague el ordenador y extraiga la batería si procede.
2. Desconecte el adaptador de CA.
3. Utilice un paño suave y húmedo. No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles.

Evite las descargas electrostáticas: una descarga de electricidad estática procedente de los dedos o de otros conductores electrostáticos puede provocar daños graves en la batería o en otros componentes electrónicos, además de provocar pérdidas o eliminaciones de información de la unidad. Antes de manipular el dispositivo electrónico, descargue la electricidad estática tocando una superficie metálica no pintada.

Información de la batería y del adaptador

Acceso a la alimentación

Asegúrese de que la toma de corriente en la que se conecte el cable de alimentación esté fácilmente accesible y lo más cerca posible del operador del equipo. Cuando necesite desconectar la corriente del equipo, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.

Desconexión de la fuente de alimentación

Siga estas instrucciones a la hora de conectar y desconectar la fuente de alimentación:

Instale la fuente de alimentación antes de conectar el cable de corriente a la toma de CA.

Desconecte el cable antes de quitar la fuente de alimentación del ordenador.

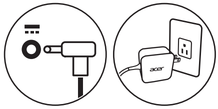
Si el sistema tiene varias fuentes de alimentación, apague el sistema desconectando todos los cables de alimentación de las fuentes de alimentación.

Uso de la alimentación eléctrica

- No conecte el adaptador a ningún otro dispositivo.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, no tire del propio cable, sino del enchufe.
- Este producto debe utilizar el tipo de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de energía disponible, consulte al distribuidor o a la empresa eléctrica local.
- No coloque nada encima del cable de alimentación. No coloque el producto donde haya tránsito de personas.
- Si utiliza un cable alargador con el producto, asegúrese de que el amperaje total del equipo conectado al cable alargador no exceda la capacidad total de corriente del cable alargador. Asegúrese también de que la capacidad de la corriente eléctrica total de todos los productos conectados a la toma de corriente no supere la capacidad del fusible.
- No sobrecargue la toma de corriente, la regleta de enchufes o los enchufes conectando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no debe superar el 80 % de la corriente nominal del circuito. Si se utilizan regletas de enchufes, la carga no debe superar el 80% de la capacidad de entrada nominal de la regleta.
- Si el adaptador de CA de este producto está equipado con un enchufe de tres líneas conectado a tierra. El enchufe únicamente encaja en una toma eléctrica con conexión a tierra. Asegúrese de que esta toma está conectada a tierra correctamente antes de insertar el adaptador de CA. No inserte el enchufe en una toma que no esté conectada a tierra. Póngase en contacto con su electricista para obtener información detallada.

Aviso

Para evitar altas temperaturas y daños en el dispositivo, conecte el adaptador de CA al conector de entrada de CC del ordenador portátil asegurándose de que entre completamente y enchufe el cable eléctrico a una toma asegurándose también de que entre completamente.



Aviso

La pata de conexión a tierra es una función de seguridad. El uso de una toma eléctrica que no esté correctamente conectada a tierra puede provocar lesiones y/o descargas eléctricas.

Nota

Asimismo, la pata de conexión a tierra ofrece una protección óptima frente a ruidos inesperados ocasionados por dispositivos eléctricos cercanos que pueden afectar al rendimiento de este producto.

- El sistema admite distintos rangos de tensión: 100 a 120 V, 220 a 240 V o 100 a 240 V de CA. El cable de alimentación que incluye el sistema cumple los requisitos de uso del país/región en el que se adquirió el sistema. Los cables de alimentación de otros países/ regiones deben cumplir los requisitos de ese país/región. Para obtener más información sobre los requisitos del cable de alimentación, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o un centro de asistencia.

Instrucciones para usar la batería de forma segura

Aviso

Cuando utilice un módulo de carga o un espacio reducido para cargar o utilizar a la vez varios dispositivos, la zona debe estar bien ventilada y la temperatura debe mantenerse entre 0 °C (32 °F) y 35 °C (95 °F), y la batería debe dejar de cargarse cuando se alcance el 100 % de la capacidad.

Una carga continua puede provocar deformaciones o daños en la batería o el dispositivo.

Precauciones de carga de las baterías

La vida útil de la batería se ve afectada negativamente por los siguientes comportamientos:

- Cargar constantemente la batería o el dispositivo cuando ya están totalmente cargados.
- Cargar la batería o el dispositivo a temperaturas que superen los 35 °C (95 °F) o estén por debajo de los 0 °C (32 °F).

Tome estas medidas para evitar daños:

- Deje de cargar la batería en cuanto esté al 100 % de la capacidad. Cargar de forma regular o frecuente una batería totalmente cargada durante un periodo de tiempo prolongado puede deformar o dañar la batería. Se recomienda recargar el dispositivo cuando el nivel de batería sea inferior al 70 %.
- No cargue la batería a temperaturas que superen los 35 °C (95 °F) o estén por debajo de los 0 °C (32 °F). Realizar la carga a temperaturas anormalmente altas o bajas puede deformar o dañar la batería.
- El conector de carga debe estar limpio, sin restos, y solo se debe usar con dispositivos de carga Acer. Utilizar una batería o un equipo de carga que no sea Acer puede provocar daños en el producto, y supondrá la anulación de la garantía.
- Si tiene previsto guardar el dispositivo durante un periodo de tiempo prolongado, apáguelo, desconecte la alimentación de CA y guarde el producto a temperatura ambiente (entre 0 °C y 35 °C) en una zona seca (humedad: entre el 45 % y el 80 %) y bien ventilada. Evite el contacto con la luz solar directa, temperaturas elevadas y niveles de humedad elevados. No deje la batería del dispositivo totalmente descargada durante un periodo de tiempo prolongado, ya que esto podría deformar o dañar la batería. Se recomienda comprobar la batería y cargarla a una capacidad aproximada del 50 % cada 6 meses.
- CARGUE LA BATERÍA SOLO EN UNA ZONA LIMPIA Y BIEN VENTILADA.

Aviso
Las baterías pueden explotar si no se manejan correctamente.
No desmonte las baterías ni las arroje al fuego.
No cortocircuite los contactos externos, no las aplaste, perfore ni las modifique de ningún otro modo. Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños.
Siga la normativa local al eliminar las baterías usadas.

Precauciones a la hora de sustituir la batería

Una sustitución o una manipulación inadecuadas puede dañar la batería, provocar sobrecalentamiento, causar lesiones y generar riesgo de incendios o explosiones.

- Dispositivo con batería integrada: las baterías integradas debe sustituirlas un centro de servicio técnico autorizado. No intente cambiar o extraer la batería usted mismo.
- Dispositivo con batería extraíble: la batería solo se debe cambiar por una batería aprobada por Acer. No cambie la batería por ninguna batería que no esté aprobada por Acer.

Este portátil utiliza una batería de ion de litio. No la utilice en un entorno húmedo o corrosivo. No coloque, almacene ni deje el producto cerca de una fuente de calor, en un lugar a alta temperatura, bajo la luz directa del sol, en un horno microondas o en un contenedor presurizado, y no lo exponga a temperaturas de más de 50 °C (122 °F).

Si no sigue estas instrucciones, la batería puede perder ácido, calentarse, explotar o inflamarse y causar lesiones y/o daños. No perfore, abra ni desmonte la batería. Si la batería pierde ácido y usted entra en contacto con el fluido expulsado, enjuáguese la zona con abundante agua y acuda a un médico inmediatamente. Por razones de seguridad, y para prolongar la vida de la batería, esta no se debe cargar a temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) o superiores a 35 °C (95 °F).

El rendimiento óptimo de una batería nueva no se alcanza hasta que no se realizan dos o tres ciclos de carga y descarga completos. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero al final se

irá agotando. Cuando el tiempo de funcionamiento se vuelva razonablemente más corto de lo normal, consulte a un distribuidor autorizado para comprar una batería nueva.

Utilice la batería solo para el fin para el que ha sido fabricada. No use nunca un cargador o una batería que estén dañados. No cortocircuite la batería. Si un objeto metálico (como una moneda, un clip o un bolígrafo) entra en contacto directo con los bornes positivo (+) y negativo (-) de la batería, se puede producir un cortocircuito accidental. (Son como unas tiras metálicas situadas en la batería.) Esto puede ocurrir, por ejemplo, si se lleva una batería de repuesto en el bolsillo o en el bolso. Si se produce un cortocircuito en los bornes, se puede dañar la batería o el objeto que ha entrado en contacto con los bornes.

La capacidad y la vida de la batería se verán reducidas si esta se deja en lugares muy fríos o muy calientes, como puede ser un coche cerrado en verano o en invierno. Trate de mantener la batería siempre entre 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Es posible que un dispositivo con una batería fría o caliente no funcione temporalmente, incluso cuando la batería esté totalmente cargada. El rendimiento de la batería se ve especialmente limitado en temperaturas muy inferiores a 0 °C.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. Las baterías también pueden explotar si resultan dañadas. Deshágase de las baterías respetando la normativa local. Recíclelas siempre que sea posible. No las tire con el resto de basura doméstica.

Los dispositivos inalámbricos pueden sufrir interferencias por la batería y estas interferencias pueden afectar al rendimiento.

Nota
*Consulte **www.acer.com** para consultar la documentación de la batería.*

Batería interna

- No intente cambiar una batería recargable integrada, el cambio de batería debe realizarse en un centro de reparaciones autorizado por Acer.
- Recargue la batería siguiendo las instrucciones incluidas en la documentación del producto.

ADVERTENCIAS E INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Unidades ópticas

PRECAUCIÓN: Este dispositivo contiene un sistema láser y está clasificado como un "PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1". Si tiene cualquier problema con este dispositivo, debe ponerse en contacto con el centro de asistencia AUTORIZADO más cercano. Pare evitar una exposición directa al rayo láser, no intente abrir la carcasa.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL ABRIRLO. EVITE EXPONERSE AL HAZ.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Seguridad de la línea telefónica

- Desconecte siempre todas las líneas telefónicas de la toma de corriente antes de reparar o desmontar el equipo.
- No utilice líneas telefónicas (salvo inalámbricas) en caso de tormenta. Existe un riesgo remoto de descarga eléctrica originada por de un rayo.

Llamadas de emergencia

Aviso
Con este dispositivo no se pueden realizar llamadas de emergencia. Para realizar una llamada de emergencia, debe utilizar su teléfono móvil u otro sistema de llamada telefónica.

Dispositivos médicos

El uso de cualquier equipo de transmisión de radio, incluyendo teléfonos inalámbricos, puede interferir en el funcionamiento de dispositivos médicos mal protegidos. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico para saber si está bien protegido de la energía de radiofrecuencia o si tiene cualquier pregunta. Apague el dispositivo en los centros sanitarios cuando haya cualquier aviso que le indique que debe hacerlo. Es posible que en los hospitales o en los centros sanitarios se utilicen equipos sensibles a las transmisiones de radiofrecuencia externas.

Marcapasos. Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre los dispositivos inalámbricos y el marcapasos para evitar posibles interferencias. Estas recomendaciones tienen en cuenta el estudio independiente realizado por la Wireless Technology Research y sus recomendaciones. Las personas con marcapasos deben hacer lo siguiente:

- Mantener el dispositivo siempre a menos de 15,3 centímetros (6 pulgadas) del marcapasos
- No llevar el dispositivo cerca del marcapasos cuando el dispositivo esté encendido. Si sospecha que hay interferencias, apague el dispositivo y muévalo.

Audífonos. Algunos dispositivos inalámbricos digitales pueden afectar al funcionamiento de ciertos audífonos. En ese caso, consulte a su proveedor de servicio.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a sistemas electrónicos mal instalados o protegidos en vehículos de motor, como sistemas electrónicos de inyección de combustible, sistemas electrónicos de frenado anti-derrape (anti-bloqueo), sistemas electrónicos de control de la velocidad y sistemas de airbag. Para más información, consulte al fabricante de su vehículo o de cualquier equipo que haya añadido (o a su representante). El dispositivo solo debe ser reparado o instalado en un vehículo por personal cualificado. Una instalación o un servicio defectuoso pueden suponer un peligro e invalidar la garantía aplicable al dispositivo. Compruebe regularmente que todo el equipamiento inalámbrico de su vehículo está montado y funciona correctamente. No guarde ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento que el dispositivo, sus piezas o mejoras. En el caso de los vehículos equipados con airbag, recuerde que los airbag se inflan con gran fuerza. No coloque ningún objeto, incluyendo el equipo inalámbrico instalado o portátil, encima del airbag o en la zona de despliegue del mismo. Si el equipo inalámbrico del vehículo está mal instalado y el airbag se infla, pueden producirse graves lesiones. El uso de su dispositivo en aviones está prohibido. Apague el dispositivo antes de embarcar en un avión. El uso de dispositivos inalámbricos en un avión puede ser peligroso para el funcionamiento del avión, afectar a la red telefónica inalámbrica o ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Aviso
No utilice un transmisor portátil (incluyendo este adaptador inalámbrico) junto a detonadores no blindados o en entornos explosivos salvo que el transmisor haya sido modificado para ser apto para tal uso.

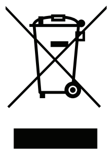
Apague el dispositivo en cualquier zona con una atmósfera potencialmente explosiva y respete todas las señales e instrucciones. Se consideran atmósferas potencialmente explosivas aquellas zonas en las que normalmente le indicarían que debe apagar el motor del vehículo. Las chispas en estas zonas podrían causar una explosión o un incendio, lo que puede provocar lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en cualquier punto de abastecimiento, como los surtidores de gasolina de las estaciones de servicio.

Respete las restricciones de uso del equipo de radio en zonas de depósito, almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares en los que se estén llevando a cabo voladuras con explosivos.

Las zonas con una atmósfera potencialmente explosiva suelen estar claramente marcadas, aunque no siempre. Estas incluyen la bajo cubierta de los barcos, las instalaciones de transporte o almacenamiento de productos químicos, los vehículos que utilizan gas licuado del petróleo (como propano o butano) y las zonas en las que el aire contiene sustancias químicas o partículas como grano, polvo o polvos metálicos.

No encienda el portátil en lugares en los que el uso del teléfono móvil esté prohibido, ni cuando pueda causar interferencias o suponer un peligro.

Instrucciones para el desecho



No tire este dispositivo electrónico a la basura. Para minimizar la contaminación y garantizar una protección óptima del medio ambiente global, recíclelo. Para obtener más información sobre la normativa de Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronics Equipment), visite la página web **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Los productos calificados con la ENERGY STAR de Acer le permiten ahorrar dinero reduciendo el coste de la energía y protegiendo el medio ambiente sin afectar a las funciones o al rendimiento. En Acer estamos orgullosos de ofrecer a nuestros clientes productos con la marca ENERGY STAR.

¿Qué es ENERGY STAR?

Los productos calificados con la ENERGY STAR consumen menos energía y evitan las emisiones de gas de efecto invernadero cumpliendo unos estrictos requisitos de uso eficiente de la energía establecidos por la agencia de protección medioambiental de EE.UU. Acer se compromete a ofrecer productos y servicios en todo el mundo que ayuden a los clientes a ahorrar dinero, conservar la energía y mejorar la calidad de nuestro medio ambiente. Cuanta más energía podamos ahorrar mediante un uso más eficiente de la energía, más reduciremos los gases de efecto invernadero y los riesgos de que cambie el clima. Para más información, consulte **www.energystar.gov** o **www.energystar.gov/powermanagement**.

Nota
Puede que la información de esta sección no se aplique a su equipo.

Los productos calificados con la ENERGY STAR de Acer:

- Producen menos calor, y reducen las cargas de refrigeración y el recalentamiento.
- Se activan automáticamente los modos "suspensión de la pantalla" y "suspensión del ordenador" tras 10 y 30 minutos de inactividad, respectivamente (consulte la configuración en Administración de energía).
- Desactive el modo de suspensión pulsando el teclado o moviendo el ratón.
- En el modo de "suspensión", los ordenadores ahorrarán más del 80% de energía.

ENERGY STAR y la marca de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU.

Información sobre la normativa aplicable al adaptador inalámbrico

Interferencias de radiofrecuencia

Aviso

Por razones de seguridad, apague todos los dispositivos inalámbricos o de transmisión de radio cuando utilice su portátil en las siguientes condiciones. Entre estos dispositivos se pueden incluir, entre otros: LAN inalámbrica (WLAN), Bluetooth o móvil.

Recuerde que debe cumplir cualquier norma especial vigente en la zona y que debe apagar el dispositivo siempre que su uso esté prohibido o bien pueda causar interferencias o peligro. Utilice el dispositivo en sus posiciones de funcionamiento normal. Este dispositivo cumple las directivas de exposición a radiofrecuencia cuando se utiliza normalmente. Para transmitir correctamente archivos de datos o mensajes, este dispositivo necesita una buena conexión a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede retrasarse hasta que dicha conexión esté disponible. Hay partes del dispositivo que son magnéticas. El dispositivo puede atraer materiales metálicos y las personas con audífonos no deberían colocar el dispositivo junto al oído en el que llevan el audífono. No coloque tarjetas u otros soportes de almacenamiento magnético junto al dispositivo, ya que la información almacenada en ellos puede borrarse.

Use on aircraft

Aviso

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC’s recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Nota
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Nota

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Información sobre la tasa de absorción específica (SAR)

Este dispositivo cumple los requisitos de la Unión Europea relacionados con la limitación de la exposición del público general a campos electromagnéticos en lo que se refiere a la protección de la salud.

Los límites son parte de amplias recomendaciones para la protección del público general. Estas recomendaciones han sido desarrolladas y comprobadas por organizaciones científicas independientes a través de frecuentes y minuciosas evaluaciones de estudios científicos. La unidad de medida del límite recomendado del Consejo Europeo para dispositivo móviles es la "tasa de absorción específica" (SAR), el límite SAR es de 2 W/kg, con un promedio de 10 g de tejido corporal.

Cumple los requisitos de la Comisión internacional sobre protección contra radiación no ionizante (ICNIRP, International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection).

Este dispositivo ha sido probado para su uso junto al cuerpo y cumple las directrices de exposición a radiofrecuencia de la ICNIRP y la Norma europea para usarse con accesorios dedicados. El uso de otros accesorios que contengan metales puede comprometer el cumplimiento de las directrices de exposición de la ICNIRP.

La banda baja 5,15-5,35 GHz está destinada únicamente al uso en interiores.
Este equipo cumple con los principales requisitos de la directiva 2014/53/EU de la Unión Europea. Consulte las Declaraciones sobre el cumplimiento normativo en la Unión Europea y más información disponible en la Declaración de Conformidad adjunta.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modificaciones en el producto

Acer no se puede considerar responsable de modificaciones no autorizadas realizadas por el usuario y sus consecuencias, que pueden alterar la conformidad del producto.

De conformidad con la certificación reguladora rusa

EAC

Informação regulatória e Guia de segurança

Informação Regulatória e Guia de Segurança

Esta revisão: 12/2019

ÍNDICE

Sugestões e informações para uma utilização confortável 4
- Encontrar a sua zona de conforto 5
- Cuidados a ter com a sua visão 5
- Desenvolver bons hábitos de trabalho 6
- Proteger os ouvidos 7

Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador 8
- Ligar e desligar o computador 8
- Cuidados a ter com o computador 8
- Geral 9
- Embale o computador com cuidado 10

Instruções de segurança 10
- Assistência ao produto 10
- Para limpar e fazer a manutenção 11

Informações da bateria e transformador 11
- Aceder à alimentação 11
- Desligar a fonte de alimentação 11
- Utilizar energia elétrica 12
- Sugestões para utilização segura da bateria 13

Bateria interna 16

Avisos e informações regulatórias 17

Unidades óticas 17

Segurança da linha telefónica 18
- Chamadas de emergência 18

Dispositivos médicos 18

Veículos 19

Atmosferas potencialmente explosivas . 20

Instruções de eliminação 20

ENERGY STAR 21

Informações regulatórias do adaptador sem fios 22
- Interferência da frequência de rádio 22
- Use on aircraft.. 22
- The wireless adapter and your health....... 23
- USA — FCC and FAA.............................. 23
- FCC radio frequency interference requirements 24
- Canada — Industry Canada (IC) 26
- European Union 26
- Conforme à certificação obrigatória Russa 29

Sugestões e informações para uma utilização confortável

Importante
Algumas informações neste guia podem não se aplicar ao seu computador.

Após uso prolongado, os utilizadores de computadores podem queixar-se de fadiga ocular e dores de cabeça. Os utilizadores podem também sofrer lesões corporais como consequência da passagem de muitas horas seguidas em frente do computador. Longos períodos de trabalho, má postura, maus hábitos de trabalho, stress, condições inadequadas do local de trabalho, saúde pessoal e outros fatores aumentam o risco de lesões corporais.

A utilização incorreta do computador poderá ter como consequência a síndrome do canal cárpico, tendinite, tenossinovite ou outras perturbações dos músculos e do esqueleto. Os sintomas que se seguem poderão aparecer nas mãos, pulsos, braços, ombros, pescoço ou costas:

- Entorpecimento ou sensação de queimadura ou formigueiro.
- Dor contínua, sensibilidade ou fragilidade.
- Dor aguda, tumefacção ou latejamento.
- Rigidez ou tensão.
- Sensação localizada de frio ou fraqueza.

Se possui estes sintomas, ou qualquer outra sensação recorrente ou persistente de desconforto e/ou dor relacionada com a utilização do computador, consulte imediatamente um médico e informe o departamento de saúde e segurança da sua empresa.

A secção que se segue apresenta sugestões para uma utilização mais confortável do computador.

Encontrar a sua zona de conforto

Encontre a sua zona de conforto ajustando o ângulo de visão do monitor, utilizando um descanso para os pés ou elevando a altura do seu assento para obter o máximo conforto. Cumpra as seguintes sugestões:

- Não permaneça numa mesma posição por um período de tempo demasiado longo.
- Evite curvar-se para a frente e/ou inclinar-se para trás.
- Levante-se regularmente e ande para eliminar a tensão dos músculos das pernas.
- Faça pequenas pausas para relaxar o pescoço e os ombros.
- Evite fazer tensão nos músculos ou encolher os ombros.
- Posicione o monitor, o teclado e o rato de modo adequado e a uma distância confortável.
- Se olha para o monitor mais do que para documentos físicos, coloque o monitor no centro da sua mesa para minimizar o esforço no pescoço.

Cuidados a ter com a sua visão

A visualização prolongada, o uso de óculos ou lentes de contacto não adequados, o brilho intenso, a luz em demasia, os ecrãs mal iluminados, as letras demasiado pequenas e os monitores de baixo contraste podem provocar tensão ocular. As secções que se seguem fornecem sugestões sobre como reduzir a tensão ocular.

Olhos

- Descanse os seus olhos com frequência.
- Faça intervalos regulares para descansar a visão afastando o olhar do monitor e focando num ponto distante.
- Pisque os olhos com frequência para evitar que sequem.

Exibição

- Mantenha o ecrã sempre limpo.
- Mantenha a sua cabeça a um nível mais alto do que a extremidade superior do ecrã, de modo a que os seus olhos apontem ligeiramente para baixo ao olhar para o meio do ecrã.

- Ajuste o nível de brilho e/ou contraste para um nível confortável de modo a melhorar a capacidade de leitura de texto e a clareza dos gráficos.
- Elimine o brilho excessivo e os reflexos:
  - colocando o ecrã de modo a que a parte lateral fique virada para a janela ou para a fonte de luz,
  - minimizando a luz ambiente através de cortinas, persianas ou venezianas,
  - utilizando uma luz de secretária,
  - mudando o ângulo de visão do ecrã,
  - utilizando um filtro de redução de brilho,
  - utilizando uma pala no ecrã, como um pedaço de cartão posicionado na extremidade superior dianteira do monitor.
  - Evite colocar o monitor num ângulo incómodo de visão.
  - Evite olhar para fontes de luz intensas durante largos períodos de tempo.

Desenvolver bons hábitos de trabalho

Os seguintes hábitos de trabalho ajudam a tornar a utilização do computador mais relaxante e produtiva:

- Faça pequenos intervalos regulares.
- Execute alguns exercícios de alongamento.
- Respire ar fresco sempre que possível.
- Faça exercício regular e cuide da sua saúde física.

Aviso
Não é recomendável a utilização do computador no sofá ou na cama. Se for inevitável, trabalhe apenas durante pequenos períodos, faça intervalos regulares e execute alguns exercícios de alongamento.

Aviso
Não coloque o computador diretamente no seu colo ou obstrua os orifícios de ventilação para reduzir a possibilidade de lesões devidas a aquecimento ou sobreaquecimento do computador. Utilize o computador apenas numa superfície plana e dura. Certifique-se de que outras superfícies duras, como uma impressora acoplada opcional ou superfícies suaves, como almofadas, tapetes ou vestuário não obstruam a circulação de ar. Certifique-se de que o transformador CA não entra em contacto com a pele ou uma superfície suave, como almofadas, tapetes ou vestuário, durante o funcionamento.

Proteger os ouvidos

Aviso
Poderá ocorrer perda de audição permanente se forem usados auscultadores ou auriculares com o volume alto durante longos períodos de tempo.

Para proteger os seus ouvidos, siga as instruções em baixo.

- Aumente o volume gradualmente até obter um nível de som claro e confortável.
- Não aumente o nível de volume quando já tiver obtido um nível confortável.
- Não ouça música muito alta por longos períodos de tempo.
- Não aumente o volume de som de forma a disfarçar o ruído ambiente.
- Diminua o volume se não conseguir ouvir as pessoas a falarem consigo.

Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador

Leia este manual com atenção. Guarde este documento para futuras consultas. Siga todas as advertências e instruções marcadas no produto.

Ligar e desligar o computador

Para ligar o computador basta premir e libertar o botão de energia. Consulte o cartaz de configuração para ficar a conhecer a localização deste botão de alimentação.

Nota
Se não for possível desligar o computador normalmente, prima e mantenha premido o botão de alimentação durante mais de quatro segundos para encerrar o computador. Se desligar o computador e pretender voltar a ligá-lo, espere pelo menos dois segundos antes de efetuar a ligação.

Cuidados a ter com o computador

O seu computador terá uma longa vida útil se tiver os devidos cuidados.

- Não exponha o computador diretamente à luz solar. Não coloque o computador próximo de fontes de calor, tais como radiadores.
- Não exponha o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou humidade.
- Não entorne água ou qualquer outro líquido sobre o computador.
- Não largue, embata, risque, torça, atinja, agite, empurre ou coloque objetos pesados em cima do computador, ecrã ou dispositivos externos.
- Não submeta o computador a choques ou vibrações fortes.
- Não exponha o computador a poeiras ou impurezas.
- Nunca coloque objetos sobre o computador.
- Para evitar danificar o monitor, feche-o com cuidado.

- Nunca coloque o computador sobre superfícies irregulares.
- Sempre que possível, mantenha todos os objetos a pelo menos 15 cm do computador para evitar danificá-lo.

Geral

- Não utilize este produto perto de água.
- Não coloque este produto sobre um carrinho, uma bancada ou uma mesa instável. Se o produto cair, este pode ficar seriamente danificado.
- As ranhuras e aberturas existentes servem para ventilação; para assegurar o bom funcionamento do produto e para evitar o seu sobreaquecimento. estas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas pela colocação do produto sobre uma cama, um sofá, um tapete ou sobre qualquer outra superfície do género. Este produto nunca deve ser colocado perto ou sobre um radiador ou saída de ar quente, ou numa instalação embutida a não ser que seja fornecida a ventilação adequada.
- Nunca introduza qualquer tipo de objetos neste produto através das ranhuras da caixa, uma vez que poderão tocar em pontos de voltagem perigosos ou provocar curto-circuitos que podem resultar em incêndio ou em choques elétricos. Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre o produto.
- Para evitar danos ao nível dos componentes internos e para evitar a fuga de líquido das pilhas, não coloque o produto sobre superfícies que vibrem.
- Nunca use em condições desportivas, de exercício ou vibratórias, o que provavelmente causará um curto-circuito ou danos aos dispositivos do rotor, HDD, unidade ótica e até mesmo exposição ao risco da bateria de lítio.
- A superfície inferior, as áreas em torno das aberturas de ventilação e o adaptador CA podem aquecer. Para evitar danos pessoais, certifique-se que não entram em contacto com a sua pele ou corpo.
- O seu dispositivo e respetivos acessórios podem conter componentes pequenos. Mantenha-as fora do alcance de crianças pequenas.

- A temperatura da superfície aumenta durante o funcionamento normal, sobretudo quando ligado à energia CA. O contacto prolongado com a pele exposta pode causar desconforto ou queimaduras.

Embale o computador com cuidado

Use uma mala de transporte de qualidade, que proporcione proteção adequada. Não coloque o computador numa mala ou saco muito cheio.

Antes de colocar o computador numa mala de transporte, certifique-se que está desligado ou no modo de suspensão. Não coloque um computador numa mala de transporte enquanto está ligado.

Instruções de segurança

Assistência ao produto

Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expô-lo a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Confie todas as reparações a pessoal qualificado.

Desligue este produto da tomada elétrica e entregue-o a pessoal de assistência qualificado, nas seguintes condições:

- Quando a ficha ou o cabo de alimentação estiver danificado, cortado ou descarnado.
- Tenha sido derramado líquido no produto.
- O produto tenha sido exposto a chuva ou água.
- O produto tenha caído ao chão ou a caixa esteja danificada.
- O produto apresente uma alteração notável no desempenho, indicando a necessidade de reparação.
- Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas.
- O produto apresente uma alteração notável no desempenho, indicando a necessidade de reparação.
- Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas.

Nota
Ajuste apenas os controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorreto de outros controlos pode provocar danos que exijam trabalho especializado por parte de um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.

Para limpar e fazer a manutenção

A limpeza do computador deve obedecer aos seguintes passos:

1. Desligue o computador e retire a bateria, se aplicável.
2. Desligue o adaptador CA.
3. Utilize um pano macio humedecido com água. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em forma de aerossol.

Prevenção contra descargas eletrostáticas: Uma descarga de eletricidade estática do dedo ou outros condutores eletrostáticos pode danificar seriamente uma bateria ou outros componentes eletrónicos e causar perda de informação numa unidade. Antes de manusear um dispositivo eletrónico, toque numa superfície metálica não pintada para descarregar a eletricidade estática.

Informações da bateria e transformador

Aceder à alimentação

Certifique-se de que a tomada em que liga é de fácil acesso e localizada o mais próximo possível do operador do equipamento. Quando precisar de desligar a alimentação do equipamento, certifique-se de que retira o cabo da tomada elétrica.

Desligar a fonte de alimentação

Siga as seguintes orientações ao ligar e desligar o aparelho na fonte de alimentação:

Instale a fonte de alimentação antes de ligar à tomada CA.

Desligue o cabo de alimentação antes de remover a fonte de alimentação do computador.

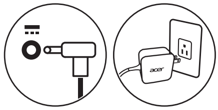
Se o sistema tiver várias fontes de alimentação, desconecte a alimentação do sistema retirando todos os cabos de alimentação das respetivas fontes.

Utilizar energia elétrica

- Não ligue o adaptador a nenhum outro dispositivo.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo mas sim pela ficha.
- Este produto deve ser alimentado com o tipo de alimentação elétrica descriminado na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte o revendedor ou a companhia de energia elétrica local.
- Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam calcar o cabo.
- Ao usar uma extensão elétrica com este produto, certifique-se de que a amperagem total dos equipamentos ligados não excede a tensão nominal da extensão. Certifique-se também de que a tensão total de todos os produtos ligados à tomada da parede não excede a tensão do fusível.
- Não ligue demasiados dispositivos a uma só tomada elétrica, extensão elétrica ou tomada elétrica múltipla, pois poderá provocar uma sobrecarga. A carga total do sistema não deve ultrapassar 80% da taxa do circuito de derivação. Ao utilizar uma extensão elétrica, a carga não deve ultrapassar 80% da potência de entrada da extensão.
- Se o adaptador de CA deste aparelho está equipado com uma ficha tripolar com condutor de terra. A ficha encaixa apenas em tomadas de eletricidade ligadas à terra. Certifique-se de que a tomada de eletricidade está ligada à terra de forma adequada antes de inserir a ficha do adaptador de CA. Não insira a ficha numa tomada de eletricidade não ligada à terra. Consulte o seu eletricista para obter informações mais detalhadas.

Aviso

Para evitar temperaturas elevadas e danos ao dispositivo, ligue sempre o transformador CA à tomada entrada DC do portátil e o cabo de alimentação a uma tomada.



Aviso

O pino de ligação à terra é uma característica de segurança. Utilizar uma tomada elétrica que não tenha uma ligação de terra adequada poderá resultar em choque elétrico e/ou ferimentos pessoais.

Nota

O pino de ligação à massa proporciona também boa protecção em relação a ruídos inesperados provocados por dispositivos eléctricos próximos que possam interferir com o desempenho deste aparelho.

- O sistema pode ser alimentado através de uma série de voltagens; 100 a 120 ou 220 a 240 V ou 100-240 V CA. O cabo de alimentação incluído no sistema cumpre os requisitos para uso no país/região onde o sistema foi adquirido. Os cabos de alimentação para uso noutros países/regiões terão de cumprir os requisitos para esse país/região. Para mais informações sobre requisitos dos cabos de alimentação, contacte um revendedor ou fornecedor de serviços autorizado.

Sugestões para utilização segura da bateria

Aviso

Quando utiliza um carrinho de carga ou num espaço pequeno para carregar ou trabalhar em simultâneo com múltiplos dispositivos, a área deverá estar bem ventilada e a temperatura entre os 0 °C (32 °F) e 35 °C (95 °F) e a carga da bateria interrompida assim que seja atingido 100% da capacidade.

Carga contínua pode causar deformações ou danos à bateria/ dispositivo.

Precauções quando carrega baterias

O tempo de vida útil da bateria é prejudicado negativamente pelo seguinte comportamento:

- Carregar de forma constante a bateria/dispositivo quando já se encontra na capacidade máxima.
- Carregar a bateria/dispositivo a temperaturas acima dos 35 ºC (95º F) ou abaixo dos 0 ºC (32 ºF).

Para evitar danos, siga estas precauções:

- Interrompa a carga da bateria assim que atingir 100% da capacidade; carregar regularmente ou frequentemente uma bateria totalmente carregada durante um longo período de tempo poderá causar deformação ou danos na bateria. Recomendamos que carregue o dispositivo assim que o nível da bateria desca dos 70% da capacidade.
- Não carregue a bateria a temperaturas acima dos 35 ºC (95º F) ou abaixo dos 0 ºC (32 ºF). Carregar em situações de temperatura anormalmente elevada ou baixa pode causar deformação ou danos na bateria.
- A porta de carga tem de estar limpa e sem detritos e apenas deve ser usada com equipamento de carga da Acer. A utilização de uma bateria ou equipamento de carga de outra marca que não a Acer pode causar danos ao produto e anular a garantia.
- Caso planeie armazenar o dispositivo durante um longo período de tempo, desligue-o, retire a alimentação CA e armazene o produto a uma temperatura ambiente (0 °C – 35 °C) numa área bem ventilada e seca (humidade: 45% - 80%).   Evite o contacto direto com a luz solar, temperaturas altas e humidade elevada. Não deixe a bateria do dispositivo descarregada na totalidade durante um longo período de tempo; isto poderá causar deformação ou danos na bateria. Recomendamos que verifique a bateria e mantenha carregada a 50% a cada 6 meses.
- CARREGUE APENAS A BATERIA NUMA ÁREA LIMPA, BEM VENTILADA.

Aviso
As baterias podem explodir se manuseadas incorrectamente.
Não desmonte nem deite fora as baterias no fogo.
Não provoque curto-circuito nos contactos externos, nem esmague, fure ou modifique as baterias. Mantenha as baterias fora do alcance de crianças.
Siga os regulamentos locais quando deita fora baterias usadas.

Precauções na substituição da bateria

A colocação ou manuseamento indevidos podem danificar a bateria, causar sobreaquecimento, resultar em danos, e risco de incêndio ou explosão.

- Dispositivo com bateria integrada: A bateria integrada deve ser substituída por um centro de serviço autorizado. Não tente substituir ou remover a bateria sozinho.
- Dispositivo com bateria amovível: A bateria deve ser apenas substituída com peças aprovadas pela Acer. Não substitua a bateria com peças que não as aprovadas.

Este portátil utiliza uma bateria de lítio. Não utilize este dispositivo em locais húmidos, molhado ou corrosivo. Não coloque, armazene ou deixe o seu produto numa ou perto de uma fonte de calor, num local de altas temperaturas, em locais de forte exposição solar, num forno microondas ou num contentor pressurizado, e não o exponha a temperaturas acima dos 50 °C (122 °F).

O não cumprimento destas instruções pode causar derrames de ácido da bateria, esta pode aquecer, explodir ou incendiar-se e causar ferimentos e/ou danos. Não fure, abra nem desmonte a bateria. Se houver a bateria verter líquido e este entrar em contacto com a sua pele, lave com água e procure imediatamente um médico. Por razões de segurança, e para prolongar a duração da bateria, a carga da bateria não deve ser efectuada a temperaturas abaixo dos 0 °C (32 °F) ou acima dos 35 °C (95 °F).

Uma bateria nova apenas atinge o seu pico em termos de desempenho após dois ou três ciclos de carregamento completos. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes acabando eventualmente por se desgastar. Quando o tempo de

funcionamento se tornar significativamente menor que o normal, contacte um revendedor autorizado para comprar uma nova bateria.

Use a bateria apenas para o fim a que a mesma se destina. Nunca use um carregador ou uma bateria que apresente danos. Não provoque curtos-circuitos na bateria. Pode ocorrer um curto-circuito acidental quando um objeto metálico, tal como uma moeda, clip ou caneta, provocam uma ligação direta dos terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria. (Estes têm a forma de tiras metálicas na bateria.) Isto pode acontecer quando, por exemplo, transporta uma bateria suplente no bolso ou na carteira. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que entrou em contacto com a mesma.

A capacidade e duração da bateria serão diminuídas se a bateria for deixada em locais quentes ou frios, tais como num carro fechado no Verão ou no Inverno. Tente sempre manter a temperatura da bateria entre os 15 º C e os 25 º C (59 º F e 77 º F). Um dispositivo com uma bateria quente ou fria pode deixar de funcionar temporariamente mesmo que a carga desta esteja completa. O desempenho da bateria é especialmente limitado em temperaturas muito abaixo do zero.

Não deite a bateria no fogo, pois esta pode explodir. A bateria pode também explodir se for danificada. Deite fora a bateria seguindo os regulamentos locais. Recicle a bateria se possível. Não deite fora juntamente com o lixo doméstico.

Os dispositivos sem fios podem ser suscetíveis a interferências das baterias, que podem afetar o desempenho.

Nota
*Consulte **www.acer.com** para documentação sobre envio de baterias.*

Bateria interna

- Não tente substituir uma bateria integrada, recarregável; tal deverá ser feito por um centro autorizado de reparações da Acer.
- Recarregue a bateria seguindo as instruções incluídas na documentação do produto.

AVISOS E INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Unidades óticas

CUIDADO: Este aparelho contém um sistema laser e está classificado como um ”PRODUTO LASER CLASSE 1”. Caso tenha algum problema com este dispositivo, contacte o seu ponto de serviço AUTORIZADO mais próximo. Para evitar exposição direta ao feixe laser, não tente abrir a tampa.

PRODUTO LASER CLASSE 1

CUIDADO: RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITE EXPOSIÇÃO AO FEIXE.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Segurança da linha telefónica

- Desligue sempre todas as linhas telefónicas da tomada da parede antes de reparar ou desmontar este equipamento.
- Desligue sempre todas as linhas telefónicas da tomada da parede antes de reparar ou desmontar este equipamento. Pode haver o risco de uma descarga eléctrica proveniente de um raio.

Chamadas de emergência

Aviso
Você não pode fazer chamadas de emergência através deste dispositivo. Para fazer uma chamada de emergência, você deve discar em seu telefone celular ou outro sistema de chamadas telefônicas.

Dispositivos médicos

A utilização de qualquer equipamento que transmita sinais de rádio, incluindo telefones sem fios, pode interferir com o funcionamento de dispositivos médicos que não estejam devidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo médico em questão para determinar se o mesmo está devidamente protegido contra interferências de radiofrequência externas ou caso tenha alguma dúvida. Desligue o dispositivo em centros de saúde sempre que tal lhe seja pedido. Os hospitais ou centros de saúde utilizam equipamentos sensíveis à energia de radiofrequência.

Pacemakers. Os fabricantes de pacemakers recomendam uma separação mínima de 15,3 centímetros (6 polegadas) entre os dispositivos sem fio e um pacemaker para evitar possíveis interferências. Estas recomendações estão de acordo com as pesquisas realizadas independentemente e também pelos fabricantes de dispositivos que utilizam a tecnologia sem fios. As pessoas com pacemakers devem ter em conta o seguinte:

- Manter sempre o dispositivo a mais de 15,3 centímetros (6 polegadas) de distância do pacemaker
- Não transportar o dispositivo junto ao pacemaker quando o dispositivo está ligado. Se suspeitar de alguma interferência, desligue o dispositivo e afaste-o de si.

Aparelhos de audição. Alguns dispositivos digitais sem fios podem interferir em alguns aparelhos auditivos. Se houver algum tipo de interferência, consulte o fornecedor de serviços.

Veículos

Os sinais de radiofrequência podem afectar negativamente os sistemas electrónicos instalados ou não devidamente protegidos que se encontram nos veículos motorizados como, por exemplo, os sistemas electrónicos para injecção do combustível, os sistemas electrónicos de travagem (anti bloqueio), os sistemas electrónicos para controlo da velocidade e os air bags. Para mais informações, consulte o fabricante, ou o representante, do seu veículo ou de qualquer equipamento que tenha adicionado. Só pessoas qualificadas devem fazer manutenção no dispositivo ou instalá-lo em um veículo. Uma instalação ou reparação defeituosa pode ser perigosa e pode invalidar a garantia do dispositivo. Verifique regularmente todo o equipamento sem fios instalado no veículo para ver se este está a funcionar correctamente. Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento que o dispositivo, seus componentes ou acessórios. Para veículos equipados com airbags, lembre-se que estes são inflados com muita força. Não coloque objetos, inclusive equipamentos sem fio portáteis ou instalados na área sobre o airbag ou na área de inflação do airbag. Se o equipamento sem fios instalado no veículo não estiver instalado de forma correta e os airbags forem ativados, tal poderá dar origem a ferimentos graves. O uso do dispositivo durante o voo em uma aeronave é proibido. Desligue o seu dispositivo antes de embarcar num avião. A utilização de dispositivos sem fios numa aeronave pode ser perigosa para o funcionamento da mesma, perturbar a rede sem fios telefónica e pode ser ilegal.

Atmosferas potencialmente explosivas

Aviso

Não utilize um transmissor portátil (incluindo este adaptador sem fios) perto de cápsulas fulminantes desprotegidas ou num ambiente explosivo a menos que o transmissor tenha sido modificado para tal utilização.

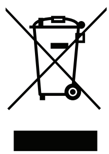
Desligue o dispositivo em áreas com atmosferas potencialmente explosivas e obedeça a todos os sinais e instruções. As atmosferas potencialmente perigosas incluem áreas onde normalmente é aconselhado desligar o motor do veículo. A ocorrência de faíscas nestas áreas pode dar origem a uma explosão ou a um incêndio e ainda causar ferimentos ou até mesmo a morte. Desligue o dispositivo nas estações de serviço sobretudo junto das bombas de gasolina.

Respeite as restrições na utilização de equipamento rádio em locais de combustível, áreas de distribuição e armazenamento; instalações químicas, ou quando estão a decorrer operações de aplicação de explosivos.

As áreas com atmosferas potencialmente explosivas estão normalmente, mas nem sempre, sinalizadas. Incluem abaixo dos cones dos navios, instalações de transferência e armazenamento de químicos, veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (tal como o propano ou butano) e áreas onde o ar contém químicos ou partículas tais como grãos, poeira ou metais em pó.

Não ligue o portátil quando é proibida a utilização de telefones sem fios, ou quando pode causar interferências ou perigo.

Instruções de eliminação



Não deite este dispositivo electrónico no contentor do lixo quando o quer deitar fora. Para minimizar a poluição e garantir a proteção global do ambiente, recicle este equipamento. Para mais informações sobre as regras de regem os Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (REEE), visite o site **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Os produtos Acer classificados com ENERGY STAR permitem-lhe poupar dinheiro reduzindo os custos energéticos e protegem o ambiente sem detrimento de funcionalidades ou desempenho. A Acer orgulha-se de oferecer aos seus clientes produtos com a marca ENERGY STAR.

O que é a ENERGY STAR?

Os produtos classificados com ENERGY STAR usam menos energia e impedem a emissão de gases de estufa cumprindo as diretrizes estritas de eficácia energética definidas pela Agência Americana de Proteção Ambiental (EPA). A Acer está empenhada em oferecer produtos e serviços a nível mundial que ajudem os clientes a poupar dinheiro, a poupar energia e a melhorar a qualidade do ambiente. Quanto mais energia pouparmos através de uma maior eficácia energética, mais reduziremos os gases de estufa e os riscos de mudança climática. Para mais informações, consulte **www.energystar.gov** ou **www.energystar.gov/powermanagement**.

Nota
As informações desta secção podem não aplicar-se ao seu computador.

Os produtos Acer classificados com a ENERGY STAR:

- Produzem menos calor, reduzindo as cargas de refrigeração e o aquecimento climático.
- Entrar automaticamente no modo “suspensão de ecrã” e “suspensão do computador” dentro de 10 e 30 minutos de inatividade, respetivamente (Consulte as definições em Gestão de Energia).
- Acorde o computador do modo de Suspender tocando no teclado ou movendo o rato.
- Os computadores poupam mais de 80% de energia quando em modo de “Suspender”.

A ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas dos E.U.A.

Informações regulatórias do adaptador sem fios

Interferência da frequência de rádio

Aviso
Por razões de segurança, desligue todos os dispositivos de transmissão de rádio ou sem fios ao usar o seu portátil nas seguintes condições. Estes dispositivos podem incluir, mas não se limitam a: LAN sem fios (WLAN), Bluetooth e/ou móvel.

Lembre-se de seguir quaisquer regulamentos especiais existentes em qualquer área e sempre desligar seu dispositivo quando seu uso for proibido ou quando pode causar interferência ou perigo. Utilize o dispositivo apenas dentro das condições normais de funcionamento do mesmo. Este dispositivo é compatível com as normas de exposição quando usado normalmente. Para uma transmissão com êxito de ficheiros de dados ou de mensagens, este dispositivo tem de ter uma boa ligação à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou mensagens pode ser atrasada até que haja uma ligação disponível. Algumas partes deste dispositivo são magnéticas. Deste modo, as pessoas que usam aparelhos de audição não devem colocar o dispositivo junto do ouvido no qual usam o aparelho. Não coloque cartões de crédito ou outros dispositivos de armazenamento magnéticos próximos do dispositivo porque as informações armazenadas neles podem ser apagadas.

Use on aircraft

Aviso
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device’s wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Nota
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Nota

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informações da taxa de absorpção específica

Este dispositivo cumpre os requisitos da UE quanto à limitação de exposição do público em geral a campos electromagnéticos para proteção da saúde humana.

Estas limitações fazem parte de recomendações extensivas para proteção do público em geral. Estas recomendações foram desenvolvidas e verificadas por organizações científicas independentes através de avaliações regulares e rígidas de estudos científicos. A unidade de medida recomendada pelo Concelho da União Europeia para os telemóveis é a “Taxa de Absorpção Específica” (SAR - Specific Absorption Rate) e o limite SAR é de 2,0 W/ kg em média, sobre 10 gramas de tecido. Está em

conformidade com os requisitos da Comissão Internacional de Protecção relativamente a Radiações Não Ionizantes (ICNIRP).

Este dispositivo foi testado relativamente ao funcionamento junto ao corpo, e cumpre as diretrizes de exposição ICNIRP e a Norma Europeia para utilização com acessórios dedicados. A utilização de outros acessórios que contenham metais pode não garantir o cumprimento das diretrizes de exposição ICNIRP.

A banda baixa 5,15 - 5,35 GHz é apenas para uso dentro de portas.

Este equipamento está conforme aos requisitos essenciais da diretiva da União Europeia 2014/53/UE. Consulte as Declarações de Conformidade da União Europeia e para mais detalhes, veja a Declaração de Conformidade em anexo.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure

à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Alterações realizadas no produto

Acer não pode ser considerada responsável por alterações não autorizadas feitas pelo utilizador e respectivas consequências, que podem alterar a conformidade do produto.

Conforme à certificação obrigatória Russa

EAC

Oplysninger om myndighedskrav og sikkerhedsforholdsregler

Oplysninger om myndighedskrav og sikkerhedsforholdsregler

Denne revision: 12/2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

Tips og information om komfortabel brug **4**
Find din komfortzone ... 4
Pas godt på dit syn ... 5
Udvikle gode arbejdsvaner ... 6
Beskyttelse af din hørelse ... 6

Grundlæggende vedligeholdelse og tips for brug af din computer **8**
Tænde og slukke for computeren ... 8
Pas godt på din computer ... 8
Generelt ... 9
Beskyt computeren omhyggeligt ... 10
Sikkerhedsinstruktioner ... 10
Produktservice ... 10
Rengøring og service ... 11
Oplysninger om batteri og adapter ... 11
Adgang til strømforsyning ... 11
Frakobling af effektkilden ... 11
Brug af elektrisk strøm ... 11
Retningslinjer for sikker brug af batteriet ... 13
Internt batteri ... 16

Advarsler og oplysninger om myndighedskrav **17**
Optiske drev ... 17
Sikkerhed omkring telefonledning ... 18
Nødopkald ... 18
Medicinsk udstyr ... 18
Køretøjer ... 19
Potentielt eksplosive miljøer ... 19
Bortskaffelsesinstruktioner ... 20
ENERGY STAR ... 20
Myndighedskrav til trådløs adapter ... 21
Radiofrekvens interferens ... 21
Use on aircraft ... 22
The wireless adapter and your health ... 22
USA — FCC and FAA ... 23
FCC radio frequency interference requirements ... 23
Canada — Industry Canada (IC) ... 25
European Union ... 25
Overholder russisk regulerende certificering ... 28

TIPS OG INFORMATION OM KOMFORTABEL BRUG

Vigtigt
Nogle af oplysningerne i denne vejledning gælder måske ikke for din computer.

Computerbrugere kan klage over belastninger af øjnene og hovedpine efter lang tids brug. Brugere løber også en risiko for fysiske skader efter at have arbejdet lange timer for an computeren. Lange arbejdsperioder, dårlig holdning, dårlige arbejdsvaner, stres, utilstrækkelige arbejdsforhold, personlig helse og andre faktorer forøger risikoen for fysiske skader.

Ukkorekt computer brug kan føre til tunnelsyn, muskelspændinger eller andre muskel-skeletproblemer. De følgende symptomer kan optræde i hænder, vrist, arme, skuldre, nakke eller ryg:

- Ufølsomhed, eller en brændende eller kildrende følelse.
- Smerte, ømhed eller følsomhed.
- Smerte, hævelse eller spasmer.
- Stivhed eller tæthed.
- Kulde eller svaghed.

Hvis du har disse symptomer eller nogen anden tilbagevendende eller vedvarende diskomfort og/eller smerte relateret til computer brug, konsulter en læge øjeblikkelig og informer dit firmas sundheds og sikkerheds afdeling.

Det følgende afsnit indeholder tips for en mere komfortabel computer brug.

Find din komfortzone

Find din komfortzone ved at justere synsvinkel, brug af fodskammel, eller hæve din siddehøjde for at opnå maksimal komfort.. Observer følgende tips:

- Afhold dig fra at stå for længe i en fast position.
- Undgå at læne dig forover og/eller læne dig bagover.

- Stå op og gå omkring regelmæssigt for at fjerne belastningen fra dine benmuskler.
- Tag korte pauser for at hvile din nakke og skuldre.
- Undgå at spænde dine muskler eller at spænde dine skuldre.
- Installer en eksternt skærm, et tastatur og mus ordentligt og indenfor komfortabel rækkevidde.
- Hvis du ser mere på din skærm end på dokumenterne, placer displayet i centrum af dit skrivebord for at minimere nakkebelastning.

Pas godt på dit syn

Lange timer med ukorrekte briller eller kontaktlinser, overdreven rumbelysning, dårlig fokuserende skærme, meget små skrifttyper og lav-kontrast skærme kan stresse dine øjnes. Det følgende afsnit indeholder forslag på hvordan du kan reducere øjebelastningen.

Øjne

- Hvil dine øjne regelmæssigt.
- Giv dine øjne hyppige pauser ved at se væk fra skærmen og fokussere på et fjernt punkt.
- Blink hyppigt med øjnene for ike at dine øjne skal tørre ud.

Skærm

- Hold din skærm ren.
- Hold dit hoved højere en topsiden af skærmen sådan at dine øjne peger nedad når du kigger på midten af skærmen.
- Juster skærmens lysstyrke og/eller kontrast til et komfortabelt niveau for bedre tekst læselighed og grafisk klarhed.
- Eliminer skin og refleksioner:
  - anbringe skærmen således, at siderne (kanterne) vender mod vinduet eller anden lyskilde,
  - nedtone lyset i værelset ved at bruge gardiner, forhæng eller rullegardiner,
  - bruge en arbejdslampe,
  - ændre på skærmens synsvinkel,
  - bruge et genskærs-reducerende filter,

- bruge en solskærm for skærmen, som f. eks. et stykke pap, der sidder ud fra skærmens øverste, forreste kant.
- Undgå at indstille din skærm i en ukomfortabel synsvinkel.
- Undgå at kigge på kraftige lyskilder i en lang tidsperiode.

Udvikle gode arbejdsvaner

De følgende arbejdsvaner gør computerarbejde mere afslappende og produktiv:

- Tag korte pauser regelmæssigt og ofte.
- Udfør strækøvelser.
- Træk frisk luft så ofte det er muligt.
- Træn regelmæssigt og vedligehold en sund krop.

Advarsel
Vi anbefaler ikke at du bruger computeren på en sofa eller seng. Hvis dette er uundgåeligt, skal du arbejde i korte perioder, tage hyppige pauser, og udføre strækøvelser.

Advarsel
For at sikre, at du ikke opstår varmerelaterede personskader eller overopvarmning af computeren må computeren ikke anbringes på skødet og computerens ventilationsåbninger må ikke blokeres. Computeren må kun anvendes på en hård, flad overflade. Hårde flade som f.eks. en tilstødende printer eller bløde flader som f.eks. puder, tæpper eller beklædning må ikke blokere luftstrømmen. AC-adapteren må ikke have kontakt med hud eller en blød overflade som f.eks. puder, tæpper eller beklædning under brug.

Beskyttelse af din hørelse

Advarsel
Der kan opstå permanent høretab, hvis øretelefonen eller hovedtelefoner bruges ved høje lydstyrker i lang tid ad gangen.

For at beskytte din hørelse, følg følgende instruktioner.

- Forøg volumen gradvist indtil du kan høre klart og komfortabelt.
- Forøg ikke volumen efter at dine ører har justeret sig.
- Lyt ikke til musik ved høje lydstyrker i længere perioder.
- Forøg ikke lydstyrken for at overdøve støjfyldte omgivelser.
- Nedsæt volumen hvis du ikke kan høre folk tale tæt på dig.

Grundlæggende vedligeholdelse og tips for brug af din computer

Læs disse instruktioner omhyggeligt. Behold dette dokument for fremtidig reference. Følg alle advarsler og instruktioner der er markeret på produktet.

Tænde og slukke for computeren

Når du vil tænde computeren, skal du trykke på og derefter slippe afbryderknappen. Der henvises til konfigurationsplakaten om placeringen af afbryderknappen.

Bemærk
Hvis du ikke kan slukke normalt for computeren, skal du trykke på afbryderknappen og holde den nede i mindst fire sekunder. Hvis du slukker for computeren og ønsker at tænde den igen, vent i mindst to sekunder før du tænder for den.

Pas godt på din computer

Computeren tjener dig godt, hvis du passer på den.

- Udsæt ikke computeren for direkte sollys. Placer den ikke tæt på varmekilder, såsom en radiator.
- Udsæt ikke computeren for magnetfelter.
- Udsæt ikke computeren for regn eller fugt.
- Spild ikke vand eller væske på computeren.
- Undgå at tabe, støde, ridse eller placere tunge genstande på din computer, skærm eller eksterne enheder. Undgå også at forvride, slå på, ryste og skubbe dem.
- Udsæt ikke computeren for stærke rystelser eller vibrationer.
- Udsæt ikke computeren for støv eller snavs.
- Placer ikke objekter oven på computeren.
- Smæk ikke computerens skærm i, når du lukker den.
- Placer aldrig din computer på ujævne overflader.

- Hvor det er muligt skal alle objekter holdes mindst 15 cm væk fra computeren for at undgå beskadigelse af computeren.

Generelt

- Brug ikke dette produkt tæt på vand.
- Placer ikke dette produkt på en ustabil vogn, stander eller bord. Hvis produktet falder ned, kan det blive alvorligt beskadiget.
- Slots og åbninger er der for ventilation for at sikre pålidelig drift af produktet og for at beskytte det fra overophedning. Disse åbninger må ikke blokkeres eller tildækkes. Åbningerne må aldrig blokkeres ved at placere produktet på en seng, sofa, tæppe eller lignende overflader. Dette produkt må aldrig placeres tæt på en radiator eller varmekilde, eller i indbyggede installationer med mindre der sikres passende ventilation.
- Skub aldrig objekter af nogen slags ind i dette produkt gennem kabinettets slots eftersom de kan berøre farlige spændingspunkter eller kortslutte dele der kan resultere i brand eller elektrisk stød. Spil aldrig væske af nogen slags på eller ind i dette produkt.
- For at undgå skader på interne komponenter, og for at forhindre batterilækage, placer ikke dette produkt på en vibrerende overflade.
- Brug det ikke under sport, træning, eller andre vibrerende miljøer, som formodentlig vil skabe kortslutning eller skade roterende enheder, HDD, optiske drev, og udsætte for eksponeringsrisiko fra litium batteripakken.
- Bundpladen, områder omkring ventilationsåbninger og AC adapteren kan blive varm. For at undgå skader skal du sikre at de ikke kommer i kontakt med din hud eller krop.
- Din enhed og dens udvidelser kan indeholde små dele. Hold den udenfor børns rækkevidde.
- Basens overfladetemperatur stiger under normal brug, særligt når den er tilsluttet en stikkontakt. Hvis du tillader fortsat kontakt med hud, kan det medføre ubehag eller brandsår.

Beskyt computeren omhyggeligt

Brug en bæretaske af høj kvalitet med passende indlæg, der giver beskyttelse. Brug ikke en stramtsiddende taske eller pose til computeren.

Sørg for, at computeren er slukket eller i slumretilstand inden du lægger den i bæretasken. Læg ikke en tændt computer i en bæretaske.

Sikkerhedsinstruktioner

Produktservice

Forsøg ikke på at reparere dette produkt selv, eftersom åbning eller fjernelse af dæksler kan udsætte dig for farlige spændingspunkter eller anden risiko. Overlad al service til kvalificeret personale.

Frakobbel produktet fra stikkontakten og overlad service til kvalificeret personale når:

- Hvis effektledningen eller stikket er beskadiget, afskåret eller smeltet.
- Hvis der er spildt væsker på produktet.
- Hvis produktet har været udsat for regn eller vand.
- Hvis produktet har været tabt og kabinettet er beskadiget.
- Hvis produktet udviser en distinkt ændring i præstationer, som indikerer et behov for service.
- Hvis produktet ikke kører normalt efter at du har fulgt betjeningsinstruktionerne.
- Hvis produktet udviser en distinkt ændring i præstationer, som indikerer et behov for service.
- Hvis produktet ikke kører normalt efter at du har fulgt betjeningsinstruktionerne.

Bemærk

Juster kun de indstillinger, som dækkes af betjeningsinstruktionerne, da forkert justering af andre indstillinger kan medføre beskadigelse og ofte vil kræve en omfattende reparation af kvalificerede teknikere for at bringe produktet i normal driftstilstand.

Rengøring og service

Følg denne fremgangsmåde ved rengøring af computeren:

1. Sluk computeren, og fjern batteriet, hvis det er relevant.
2. Frakobbel AC adapteren.
3. Brug en blød, fugtig klud. Brug ikke væske eller aerosol rengøring.

Forebyg elektrostatisk afladning: Elektrostatisk afladning fra fingre eller andre ledere af statisk elektricitet kan forårsage alvorlig beskadigelse af et batteri eller andre elektroniske komponenter, og forårsage tab af oplysninger ved at slette et drev. Inden håndtering af en elektronisk enhed skal du aflede statisk elektricitet ved at berøre en metaloverflade, der ikke er malet (så du har direkte kontakt med det faktiske metal).

Oplysninger om batteri og adapter

Adgang til strømforsyning

Sørg for, at den stikkontakt, som du indsætter stikket i, er let at komme til og placeret så tæt på udstyrets operatør som muligt. Når du skal frakoble strømforsyningen til udstyret, skal du fjerne elledningen fra den stikkontakten.

Frakobling af effektkilden

Overhold følgende retningslinjer når du skal forbinde og frakoble effekten til strømforsyningen.

Installer strømforsyningen før du forbinder elledningen til AC stikket.

Tag stikket ud af stikkontakten inden du fjerner strømforsyningen fra computeren.

Hvis systemet har flere effektkilder, frakobles effekten fra systemet ved at frakoble eller effektledninger fra strømkilden.

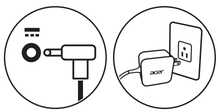
Brug af elektrisk strøm

- Forbind ikke adapteren til andre enheder.
- Når du frakobler strømledningen, må du ikke trække direkte i ledningen, men træk i stikket.

- Dette produkt må ikke drives fra en anden type effekt end den der er indikeret på mærkaten. Hvis du ikke er sikker på hvilken type effekt der er tilgængelig, konsulter din forhandler eller lokale elselskab.
- Tillad ikke at der står noget på netledningen. Placer ikke dette produkt hvor mennesker kan træde på netledningen.
- Hvis der bruges en forlængerledning med dette produkt, skal du være sikker på at den totale amperegrænse af det udstyr der er forbundet til forlængerledningen ikke overstiger forlængerledningens ampere grænse. Du skal også forvisse dig om at den totale grænse for alle produkter der er forbundet til vægstikket ikke overstiger sikringens grænse.
- Overbelast ikke stikkontakten, strømskinnen eller fordeleren ved at koble for mage enheder ind. Den overliggende systembelastning må ikke overstige 80% af grenens kredsløbs belastning. Hvis der bruges strømskinner, må belastningen ikke overstige 80% af skinnen input grænse.
- Hvis dette produkts AC adapter er forsynet med en tre-trådet jordet stik. Stikket passer kun i en jordet stikkontakt. Forvis dig om at stikkontakten er ordentlig jordet før du indsætter AC adapterens stik. Indsæt ikke stikket i en ikke-jordet stikkontakt. Kontakt din elektriker for detaljer.

Advarsel

For at undgå høje temperaturer og beskadigelse af enheden, skal AC-adapterens stik sættes helt ind i DC-in-stikket på laptoppen, og elledningens stik skal altid sættes helt ind i stikkontakten.



Advarsel

Jordstikket er en sikkerhedsfeature. Brug af en stikkontakt der ikke er ordentlig jordet kan resultere i elektrisk stød og/eller skader.

Bemærk

Stikkets jordben giver også god beskyttelse mod uventet støj fra nærtstående elektriske enheder, der kunne skabe interferens for produktets ydelse.

- Systemet kan forsynes ved brug af en bred række spændinger; 100 til120 eller 220 til 240 V eller 100-240 V AC. Den effektledning der følger med systemet opfylder de krav for brug der findes i det land/ region hvor systemet er købt. Effektledninger til brug i andre lande/ regioner skal opfylde kravene for det land/region. For mere information om kravene til effektledninger, kontakt et autoriseret forhandler eller servicepunkt.

Retningslinjer for sikker brug af batteriet

Advarsel
Ved brug af et opladeskab eller eller et mindre område til samtidigt at oplade eller styre flere enheder, skal området være godt ventileret og temperaturen holdes på mellem 0 °C (32 °F) og 35 °C (95 °F). Batteriets opladning skal stoppes når det har nået en opladning på 100 %. Fortsat opladning kan deformere eller beskadige batteriet/enheden.

Forholdsregler ved opladning af batterier

Den effektive levetid for et batteri blive dårligere af følgende årsager:

- Fortsat opladning af batteriet/enheden når det/den allerede er fuldt opladt.
- Opladning af batteriet/enheden ved en temperatur over 35 °C (95 °F) eller under 0 °C (32 °F).

Følg disse forholdsregler for at undgå beskadigelse:

- Stop opladningen af batteriet efter det er 100 % opladt. Regelmæssig eller hyppig opladning af et fult opladt batteri i en længere periode kan forårsage deformering eller beskadigelse af batteriet. Vi anbefaler, at du oplader enheden når batteriets niveau falder til under 70 % opladning.
- Oplad ikke batteriet ved en temperatur over 35 °C (95 °F) eller under 0 °C (32 °F). Opladning ved meget høje eller meget lave temperaturer kan forårsage deformering eller beskadigelse af batteriet.
- Opladningsporten skal være ren og uden urenheder, og den må kun bruges til opladningsudstyr fra Acer. Brug af et ikke-Acer batteri eller opladningsudstyr kan beskadige produktet og ugyldiggør garantien.

- Hvis du planlægger at henlægge enheden i længere tid, skal enheden slukkes, vekselstrømmen skal afbrydes, og produktet skal opbevares ved stuetemperatur (0 °C – 35 °C) i et tørt (fugtighed: 45–80 %) godt ventileret område. Undgå direkte sollys, høje temperaturer og høj fugtighed. Enhedens batteri må ikke aflades fuldstændigt i en længere periode. Det kan forårsage deformering eller beskadigelse af batteriet. Vi anbefaler, at batteriet kontrolleres og oplades til ca. 50 % af fuld opladning hver 6. måned.
- OPLAD KUN BATTERIET I ET RENT OG GODT VENTILERET OMRÅDE.

Advarsel
Batteriet kan eksplodere hvis det ikke behandles passende.
Batterier må ikke adskilles eller brændes.
Batterier må ikke kortsluttes, knuses, punkteres eller på anden måde pilles ved. Hold batterier væk fra børn.
Følg lokale regulativer når du bortskaffer brugte batterier.

Forholdsregler ved udskiftning af batteriet

Forkert udskiftning eller forkert håndtering kan beskadige batteriet og forårsage overophedning, der kan resultere i personskade og risiko for brand eller eksplosion.

- Enhed med indbygget batteri: Et indbygget batteri skal udskiftes af et autoriseret servicecenter. Forsøg ikke selv at udskifte eller fjerne batteriet.
- Enhed med udtageligt batteri: Batteriet må kun udskiftes med dele, der er godkendt af Acer. Udskift ikke batteriet med dele, der ikke er godkendt.

Denne notebook bruger et lithium-baseret batteri. Brug det ikke i et fugtigt, vådt eller ætsende miljø. Produktet må ikke lægges, opbevares eller gemmes på eller nær varmekilder, et sted med høje temperaturer, i stærkt direkte sollys, i en mikrobølgeovn eller en trykkoger, og det må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C (122 °F).

Hvis du ikke følger disse retningslinjer kan det forårsage at battteriet lækker syre, blive varmt, eksplodere eller selvantænde og forårsage kvæstelser og/eller skader. Batteriet må ikke gennembores, åbnes

eller skilles ad. Hvis batteriet lækker og du kommer i kontakt med den lækkede væske, skal du rense omhyggeligt med vand og søge lægehjælp øjeblikkelig. Af sikkerhedsmæssige grunde, og for at forlænge batteriets levetid, kan batteriet ikke oplades ved temperaturer under 0 °C (32 °F) eller over 35 °C (95 °F).

De fulde præstationer på et nyt batteri kan kun opnås efter to til tre komplette opladnings- og afladningscyklusser. Batteriet kan oplades og aflades hudrede vis af gange, men vil efterhånden blive slidt. Når driftstiden bliver mærkbart kortere end normalt, bør du købe et nyt batteri fra en autoriseret forhandler.

Brug kun batteriet til dets tilsigtede formål. Brug aldrig en oplader eller et batteri, der er beskadiget. Batteriet må ikke kortsluttes. Man kan kortslutte et batteri ved et uheld med en metalgenstand som f. eks. en mønt, en clips eller en pen, der får direkte kontakt med batteriets positive (+) og negative (-) poler. (de ligner metalstykker, der sidder på batteriet.) Det kan ske når du f. eks. har et ekstra batteri med i lommen eller i tasken. Hvis batteriet kortsluttes, kan det beskadige batteriet eller den forbindende genstand.

Batteriets kapacitet og levetid reduceres hvis batteriet efterlades i meget varme eller kolde steder, som f. eks. en tillukket bil om sommeren eller vinteren. Forsøg at holde batteriets temperatur på mellem 15 °C og 25 °C (59 °F og 77 °F). En enhed med et varmt eller koldt batteri kan måske ikke virke temporært, selv om batteriet er fuldt opladet.. Batteripræstationer er specielt begrænset i temperaturer godt under frysepunktet.

Smid ikke batterier på bål eftersom de kan eksplodere. Batteriet kan også eksplodere hvis det er beskadiget. Bortskaf batterier i overensstemmelse med lokale regulativer. Genbrug når det er muligt. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Trådløse enheder kan være modtagelige for interferens fra batteriet, som kan påvirke præstationerne.

Bemærk

*Der henvises til **www.acer.com** for at se dokumenter om batterilevering.*

Internt batteri

- Forsøg ikke at udskifte et indbygget, genopladeligt batteri. Batteriet skal udskiftes af et reparationscenter, der er autoriseret af Acer.
- Opladning af batteriet skal udføres ved at følge instruktionerne i produktets dokumentation.

Advarsler og oplysninger om myndighedskrav

Optiske drev

FORSIGTIG: Dette udstyr indeholder et lasersystem og er klassificeret som "KLASSE 1 LASER PRODUKT". Hvis der opstår problemer med denne enhed, skal du kontakte den nærmeste AUTORISEREDE serviceudbyder. Du kan forhindre direkte eksponering mod laserstrålen ved ikke at åbne rummet.

KLASSE 1 LASER PRODUKT

FORSIGTIG: USYNLIG LASERUDSTRÅLING NÅR ENHEDEN ÅBNES. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLEN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Sikkerhed omkring telefonledning

- Træk altid alle telefonlinjer ud af vægstikket, inden der udføres vedligeholdelse eller adskillelse af dette udstyr.
- Undgå at bruge en telefonlinje (andet end trådløs) under en elektrisk storm. Der kan være en lille risiko for elektrisk stød pga. lynnedslag.

Nødopkald

Advarsel
Du kan ikke foretage nødopkald gennem denne enhed. For at foretage et nødopkald skal du ringe ud gennem din mobiltelefon eller et andet telefonsystem.

Medicinsk udstyr

Drift af enhver radiotransmitterende udstyr inklusive trådløse telefoner kan interferere med funktionen af utilstrækkeligt beskyttet medicinsk udstyr. Konsulter en læge eller fabrikanten af det medicinske udstyr for at bestemme om de er passende afskærmet fra ekstern RF energi eller hvis du har nogle spørgsmål. Sluk for din enhed på hospitaler når regulativer der vises på sådanne steder beder dig om det. Hospitaler og sundhedsklinikker kan bruge udstyr der kan være følsom overfor ekstern RF transmissioner.

Pacemakere. Producenter af pacemakere anbefaler, at der opretholdes en afstand på mindst 15,3 cm (6 tommer) mellem trådløse enheder og en pacemaker for undgå potentiel forstyrrelse af pacemakeren. Disse anbefalinger er konsistente med uafhængig forskning af og anbefalet af Trådløs Teknologi Forskning. Personer med pacemakere skal gøre følgende:

- Hold altid enheden mere end 15,3 centimeter (6 tommer) fra pacemakeren.
- Du må ikke bære enheden tæt på din pacemaker når enheden er tændt. Hvis du har mistanke om forstyrrelse af pacemakeren, skal du slukke for enheden og flytte den.

Høreapparater. Visse digitale, trådløse enheder kan forstyrre funktionen af høreapparater. Hvis der optræder interferens, kontakt din service leverandør.

Køretøjer

RF-signaler kan virke forstyrrende på forkert installerede eller utilstrækkeligt beskyttede elektroniske system i motorkøretøjer, som f. eks. elektroniske brændstofindsprøjtningssystemer, elektroniske ABS-systemer, elektroniske hastighedskontrolsystemer og airbag-systemer. For mere information, kontroller med fabrikanten, eller deres repræsentant af dit køretøj eller på noget udstyr der er blevet tilføjet. Kun kvalificeret personel må servicere enheden, eller installere enheden i et køretøj. Fejlagtig installation eller service kan være farlig og kan ødelægge den garanti der gælder for enheden. Kontroller regelmæssigt at alt trådløst udstyr i dit køretøj er monteret og opererer sikkert. Opbevar ikke eller bær brændbare gasser, eller eksplosive materialer i det samme rum som enheden, dens dele, eller udvidelser. For køretøjer udstyret med airbags, husk på at airbags oppustes med stor kraft. Placer ikke objekter, inklusive installerede eller portabelt trådløst udstyr i området over airbag eller i airbag arbejdsområde. Hvis du er i et køretøj med trådløst udstyr der ikke er passende monteret, og airbag folder sig ud, kan der opstå alvorlige skader. Brug af din enhed mens du flyver i en flyvemaskine er forbudt. Sluk for din enhed før du går ombord i flyet. Brugen af trådløse enheder i et fly kan være farligt for driften af flyet. Det kan afbryde det trådløse telefonnetværk og kan være ulovligt.

Potentielt eksplosive miljøer

Advarsel
Brug ikke senderen (inklusiv denne trådløse adapter) nær uafskærmede sprængkapsler eller i eksplosive miljøer, medmindre senderen er modificeret til brug i sådanne forhold.

Sluk for din enhed i et område med potentiel eksplosiv atmosfære og overhold alle skilte og instruktioner. Potentielt eksplosive miljøer inkluderer områder hvor du normalt vil blive bedt om at slukke for dit køretøjs motor. Gnister i et sådant område kan forårsage en eksplotion eller brand resulterende i skader på kroppen og mulig dødsfald. Sluk for din enhed på tankstationer såsom i nærheden af benzinpumper på tankstationer.

Observer restriktioner på brugen af radio udstyr på brændstofdepoter, opbevaringspladser, eller distributionsområder; kemiske fabrikker; eller hvor sandblæsningsoperation er i gang.

Arealer med potentielt eksplosiv atmosfære er ofte, men ikke altid, klart markeret. De inkluderer under dæk på både, kemiske overførsler eller opbevaringsfaciliteter, køretøjer der bruger petroleum gas (så som propan eller butan), og områder hvor luften indeholder kemikalier eller partikler så som korn, støv eller metal pulver.

Tænd ikke for notebooken når det er forbudt at bruge trådløse telefoner, eller når det kan forårsage interferens eller fare.

Bortskaffelsesinstruktioner

Dette elektroniske udstyr må ikke smides ud med almindeligt affald når det bortkastes. For at minimere forureningen og for at sikre det bedste beskyttelse af det globale miljø, så indlever til genbrug. For yderligere oplysninger om regulativer omkring affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE), besøg **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acer's ENERGY STAR-kvalificerede produkter sparer dig penge ved at reducere energiomkostningerne, og beskytter miljøet uden at gå på kompromis med funktioner eller ydeevne. Acer er stolt af at kunne tilbyde vores kunder produkter med ENERGY STAR-mærket.

Hvad er ENERGY STAR?

Produkter, der er ENERGY STAR-kvalificerede, bruger mindre energi og forhindrer drivhusgasudledninger ved at opfylde strenge retningslinjer for energieffektivitet, som angivet af det amerikanske miljøministerium (U.S. Environmental Protection Agency). Acer forpligter sig til at tilbyde produkter og tjenester i hele verden, der hjælper kunderne med at spare penge, energi og forbedre kvaliteten af vores miljø. Jo mere energi, vi sparer gennem større energieffektivitet, jo mere reducerer vi drivhusgasserne og risikoen for klimaforandringer. Flere oplysninger fås på **www.energystar.gov** eller **www.energystar.gov/powermanagement**.

Bemærk
Informationen i dette afsnit gælder måske ikke for din computer.

Acer ENERGY STAR-kvalificerede produkter:

- Producerer mindre varme og reducerer kølingsbelastninger og varmere klimaer.
- Går automatisk i "skærmdvale" og "computerdvale" efter henholdsvis 10 og 30 minutters inaktivitet (se indstillinger i Power Management).
- Vækker computeren fra dvaletilstand ved tryk på tastatur eller flytning af mus.
- Computere vil spare mere end 80 % energi i "dvale"tilstand.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-mærket er registrerede mærker i USA

Myndighedskrav til trådløs adapter

Radiofrekvens interferens

Advarsel
Af sikkerhedsårsager, sluk for alle trådløse og sendende enheder når du bruger din bærbare under følgende forhold. Disse enheder kan inkludere, men er ikke begrænset til: Trådløs LAN (WLAN), Bluetooth og/eller cellulær.

Husk at følge enhver speciel regulativ der er i kraft i et område, og sluk altid for din enhed når dets brug er forbudt eller hvor det kan forårsage interferens eller fare. Brug kun denne enhed i dens normale driftsposition. Denne enhed opfylder retningslinjerne for RF (radiofrekvens)-eksponering når den bruges på normal vis. For med succes at kunne sende data filer eller meddelelser, kræver denne enhed en forbindelse af god kvalitet til netværket. I nogle tilfælde kan, transmission af data filer eller meddelelser blive forsinket indtil en sådan forbindelse er tilgængelig. Dele af denne enhed er magnetisk. Metalliske materialer kan blive tiltrukket af enheden, og personer med høreapparat må ike holde enheden til øret med høreapparatet på.

Placer ikke kreditkort eller andre magnetiske media tæt på enheden, fordi information der er gemt på dem kan blive slettet.

Use on aircraft

Advarsel
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Bemærk
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Bemærk

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Oplysninger om Specific Absorption Rate (SAR (Specifik absorptionshastighed))

Denne enhed opfylder EU-kravene om begrænsning af eksponering for den almindelige befolkning til elektromagnetiske felter for at beskytte helbredet.

Grænserne er den del af de mange anbefalinger til beskyttelse af den almindelige befolkning. Disse anbefalinger er udviklet og undersøgt af uafhængige videnskabelige organisationer ved regelmæssige og gennemgribende vurderinger af videnskabelige studier. Enhedsmålet for det Europæiske Råds anbefalede grænse for mobilenheder er "Specific Absorption Rate" (SAR), og SAR-grænsen er 2,0 W/kg i gennemsnit over 10 gram kropsvæv. Det opfylder kravene i den internationale kommission om ikke-ioniserende strålingsbeskyttelse (ICNIRP).

Ved drift, når den bæres på kroppen, er denne enhed testet, og den opfylder ICNIRP-eksponeringsretningslinjerne og den europæiske standard til bruge med dedikeret tilbehør. Brug af andet tilbehør, der indeholder metal, sikrer måske ikke overholdelse med ICNIRP-eksponeringsretningslinjerne.

Det lave bånd på 5,15 - 5,35 GHz er kun til indendørs brug.
Dette udstyr overholder de vigtigste krav i Den Europæiske Unions Direktiv 2014/53/EU. Se Overensstemmelseserklæringer vedrørende Den Europæiske Union, og for flere oplysninger henvises til den vedhæftede Erklæring om overholdelse.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Ændringer af produktet

Acer kan ikke drages til ansvar for ikke-tilladte ændringer af udstyret, som er foretaget af brugeren, og følgerne heraf, som kan betyde, at produktet ikke længere er i overensstemmelse med bestemmelserne.

Overholder russisk regulerende certificering

Oikeudellisia tietoja ja Turvaopas

Oikeudellisia tietoja ja Turvaopas

Tämä versio: 12/2019

SISÄLLYSLUETTELO

Vihjeitä ja tietoa mukavaa käyttöä varten 4
Mukavuusalueen löytäminen ... 4
Näön hoito ... 5
Hyvien työtapojen kehittäminen ... 6
Kuulon suojaaminen ... 6

Tietokoneen peruskäyttöohjeita 8
Tietokoneen käynnistäminen ja sammuttaminen ... 8
Tietokoneen hoito ... 8
Yleistä ... 9
Pakkaa tietokone huolellisesti ... 9
Tärkeitä turvallisuusohjeita ... 10
Tuotteen huolto ... 10
Puhdistaminen ja huolto ... 10
Akun ja verkkolaitteen tiedot ... 11
Virtajohdon paikka ... 11
Verkkolaitteen irrottaminen ... 11
Sähkötehon käyttäminen ... 11
Ohjeet akun turvalliseen käyttöön ... 13
Sisäinen akku ... 15

Varoitukset ja oikeudellisia tietoja 16
Optiset asemat ... 16
Puhelinlinjan turvallisuus ... 17
Hätäpuhelut ... 17
Lääketieteelliset laitteet ... 17
Ajoneuvot ... 18
Räjähdysvaaralliset ympäristöt ... 18
Hävitysohjeet ... 19
ENERGY STAR ... 19
Langatonta sovitinta koskevia oikeudellisia tietoja ... 20
Radiotaajuiset häiriöt ... 20
Use on aircraft ... 21
The wireless adapter and your health ... 21
USA — FCC and FAA ... 22
FCC radio frequency interference requirements ... 22
Canada — Industry Canada (IC) ... 24
European Union ... 24
Yhdenmukainen venäläisen säädössertifioinnin kanssa ... 27

Vihjeitä ja tietoa mukavaa käyttöä varten

Tärkeää
Jotkin tämän oppaan ohjeet eivät ehkä koske tietokonettasi.

Tietokoneiden käyttäjät saattavat valittaa silmien rasittumista ja päänsärkyä pitkän käytön jälkeen. Käyttäjät altistuvat myös fyysisille vammoille työskenneltyään useita tunteja tietokoneen ääressä. Pitkät työajat, huono ryhti, huonot työtavat, stressi, puutteelliset työolosuhteet, oma terveydentila ja muut tekijät lisäävät suuresti fyysisen vamman riskiä.

Vääränlainen tietokoneen käyttö saattaa johtaa rannekanavaoireyhtymään, sidekudostulehdukseen, jännetuppitulehdukseen tai muihin lihasrakenteiden häiriöihin. Seuraavat oireet saattavat ilmetä käsissä, ranteissa, käsivarsissa, hartioissa, niskassa tai selässä:

- Tunnottomuus tai polttava tai kihelmöivä tunne.
- Särky, kipu tai arkuus.
- Kipu, turvotus tai sykähtely.
- Jäykkyys tai tiukkuus.
- Kylmyys tai heikkous.

Jos sinulle aiheutuu näitä oireita tai muuta toistuvaa tai pysyvää epämukavuutta ja/tai kipua tietokoneen käytöstä, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja kerro asiasta yrityksesi työterveyshuollolle.

Seuraavassa osassa annetaan vihjeitä mukavampaa tietokoneen käyttöä varten.

Mukavuusalueen löytäminen

Löydä mukavuusalueesi säätämällä näytön katselukulmaa, käyttämällä jalkatelinettä tai nostamalla istumakorkeuttasi saadaksesi mukavimman mahdollisen asennon. Noudata seuraava neuvoja:

- Vältä olemasta liian kauan samassa asennossa.

- Vältä eteen- ja/tai taaksepäin nojaamista.
- Nouse ylös ja kävele säännöllisesti, jotta jalkalihaksesi saavat liikuntaa.
- Pidä lyhyitä taukoja rentouttaaksesi niskasi ja hartiasi.
- Vältä lihasten tai hartioiden jännittämistä.
- Asenna ulkoinen näyttö, näppäimistö ja hiiri sopivasti mukavalle etäisyydelle.
- Jos katsot näyttöä enemmän kuin papereita, minimoi niskan rasitus asettamalla näyttö työpöydän keskelle.

Näön hoito

Pitkät katseluajat, vääränlaiset silmälasit tai piilolinssit, heijastumat, liiallinen huoneenvalaistus, huonosti tarkennetut näytöt, hyvin pienet kirjasimet ja matalakontrastiset näytöt saattavat rasittaa silmiäsi. Seuraava osa tarjoaa ehdotuksia silmien rasituksen vähentämiseksi.

Silmät

- Lepuuta silmiäsi usein.
- Anna silmillesi säännöllisiä taukoja katsomalla poispäin monitorista ja keskittämällä katse kaukaiseen pisteeseen.
- Räpäytä silmiä usein, jotta ne eivät kuivu.

Näyttö

- Pidä näyttö puhtaana.
- Pidä pääsi korkeammalla kuin näytön yläreuna, jotta silmät katsovat alaspäin, kun katsot näytön keskikohtaa.
- Paranna tekstin luettavuutta ja grafiikan selvyyttä säätämällä näytön kirkkaus ja/tai kontrasti mukavalle tasolle.
- Poista valonhohto ja heijastukset seuraavasti:
  - aseta näyttö sivuttain ikkunaan tai muuhun valonlähteeseen,
  - minimoi huoneen valo käyttämällä verhoja tai sälekaihtimia,
  - käytä lisävaloa,
  - vaihda näytön katselukulmaa,
  - käytä kirkasvalosuodatinta,

- käytä näyttösilmikkoa, kuten pahvinpalaa asetettuna näytön yläetureunasta ulospäin.
- Vältä näytön säätämistä epäsuotuisaan katselukulmaan.
- Vältä katsomasta kirkkaisiin valonlähteisiin liian pitkiä aikoja.

Hyvien työtapojen kehittäminen

Seuraavat työtavat tekevät tietokoneen käytöstä rennompaa ja tuottavampaa:

- Pidä lyhyitä taukoja säännöllisesti ja usein.
- Venyttele säännöllisesti.
- Hengitä raitista ilmaa niin usein kuin mahdollista.
- Kuntoile säännöllisesti ja pidä yllä terveyttäsi.

Varoitus
Emme suosittele tietokoneen käyttöä sohvalla tai sängyllä. Jos tämä on välttämätöntä, työskentele vain lyhyitä jaksoja, pidä taukoja säännöllisesti ja venyttele.

Varoitus
Älä pidä tietokonetta suoraan sylissä tai tuki tietokoneen jäähdytysaukkoja. Näin voit vähentää lämmön aiheuttamien vammojen sekä tietokoneen ylikuumenemisen riskiä. Käytä tietokonetta vain kovalla ja tasaisella alustalla. Älä peitä tietokoneen ilmanvaihtoa asettamalla tietokoneen viereen valinnaista tulostinta tai muuta vastaavaa kovaa esinettä tai tyynyä, peittoa, vaatetta tai muuta vastaavaa pehmeää esinettä. Älä myöskään anna verkkovirtalaitteen päästä kosketuksiin ihon tai pehmeiden pintojen, kuten tyynyjen, peittojen tai vaatteiden kanssa käytön aikana.

Kuulon suojaaminen

Varoitus
Pitkäaikainen kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella saattaa aiheuttaa pysyvän kuulovaurion.

Suojaa kuuloasi noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Korota äänenvoimakkuutta asteittain kunnes kuulet selvästi ja miellyttävästi.
- Älä korota äänenvoimakkuutta sen jälkeen, kun korvat ovat tottuneet siihen.
- Älä kuuntele musiikkia suurella äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja.
- Älä korota äänenvoimakkuutta meluisan ympäristön äänien peittämiseksi.
- Pienennä äänenvoimakkuutta, jos et kuule lähellä olevien ihmisten puhetta.

Tietokoneen peruskäyttöohjeita

Lue nämä ohjeet huolellisesti. Säilytä tämä asiakirja tulevaa käyttöä varten. Noudata kaikkia tuotteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

Tietokoneen käynnistäminen ja sammuttaminen

Käynnistä tietokone yksinkertaisesti painamalla virtapainiketta ja vapauttamalla se. Katso asetusjulistetta nähdäksesi virtapainikkeen sijainnin.

Huomautus
Jos tietokone ei sammu normaalisti, sammuta se painamalla virtapainiketta yli neljän sekunnin ajan. Jos sammutat tietokoneen ja haluat käynnistää sen uudelleen, odota sammuttamisen jälkeen vähintään kahden sekunnin ajan ennen virran uudelleenkytkemistä.

Tietokoneen hoito

Tietokoneesi toimii hyvin, jos pidät siitä huolta.

- Älä jätä tietokonetta suoraan auringonpaisteeseen. Älä aseta sitä lämmönlähteen, kuten lämpöpatterin läheisyyteen.
- Älä altista tietokonetta magneettikentille.
- Älä altista tietokonetta sateelle tai kosteudelle.
- Älä kaada vettä tai muuta nestettä tietokoneen päälle.
- Älä pudota, kolhi, naarmuta, väännä, lyö, ravista, paina tai aseta raskaita esineitä tietokoneen, näytön tai ulkoisten laitteiden päälle.
- Älä altista tietokonetta tärinälle tai iskuille.
- Älä altista tietokonetta pölylle tai lialle.
- Älä koskaan aseta esineitä tietokoneen päälle.
- Älä läimäytä tietokoneen kantta kiinni voimakkaasti.
- Älä aseta tietokonetta epätasaiselle pinnalle.
- Pidä kaikki kohteet mahdollisuuksien mukaan vähintään 15 cm päässä tietokoneesta tietokonevaurioiden välttämiseksi.

Yleistä

- Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä.
- Älä aseta tätä tuotetta epävakaan vaunun, jalustan tai pöydän päälle. Jos tuote putoaa, se saattaa vaurioitua vakavasti.
- Kotelossa olevat aukot on tarkoitettu turvaamaan riittävä ilmankierto ja jäähdytys tuotteelle, jotta se ei kuumene liikaa. Aukkoja ei saa peittää tai tukkia. Näitä aukkoja ei saa koskaan tukkia asettamalla tuote sängylle, sohvalle, matolle tai vastaavalle pinnalle. Tuotetta ei saa asettaa lämpöpatterin tai muun kuuman esineen lähelle tai yläpuolelle eikä kiinteän rakenteen sisään, jos riittävästä tuuletuksesta ei ole huolehdittu.
- Älä työnnä tuotteen kotelon aukkoihin mitään, koska vieraat esineet saattavat aiheuttaa oikosulun tai tulipalon kotelon sisällä. Voit myös saada sähköiskun. Älä kaada tuotteen päälle nesteitä.
- Älä aseta laitetta täriseville pinnalle, jotta vältät sisäisten komponenttien vauriot ja akun vuotamisen.
- Älä milloinkaan käytä sitä urheillessasi, liikkuessasi, tai missään tärisevässä ympäristössä, joka saattaisi aiheuttaa oikosulun tai vahingoittaa pyöriviä mekaanisia laitteita, kuten kiintolevyä tai optista asemaa tai jopa vahingoittaa litiumakkua.
- Pohjapinta, tuuletusaukkojen ympärillä olevat alueet ja verkkolaite voivat kuumentua. Vältä vahingot varmistamalla, että ne eivät joudu kosketukseen ihosi tai kehosi kanssa.
- Laitteesi ja sen lisäosat saattavat sisältää pieniä osia. Pidä ne lasten ulottumattomissa.
- Pohjan pintalämpötila nousee normaalin käytön aikana, erityisesti silloin kun verkkovirta on kytketty. Pitkäaikainen kosketus paljaan ihon kanssa saattaa tuntua epämukavalta tai polttaa ihoa.

Pakkaa tietokone huolellisesti

Käytä laadukasta kuljetuslaukkua, jossa on asianmukaiset pehmusteet ja suojat. Älä pakkaa tietokonettasi ahtaaseen matkalaukkuun tai kassiin.

Varmista ennen tietokoneen asettamista kuljetuslaukkuun, että sen virta on katkaistu tai se on lepotilassa. Älä aseta tietokonetta kuljetuslaukkuun, kun sen virta on kytkettynä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tuotteen huolto

Älä yritä huoltaa tätä tuotetta itse, sillä kuorien avaaminen tai poistaminen voi altistaa sinut vaarallisille jännitteille tai muille vaaroille. Käänny huoltoasioissa pätevän huoltohenkilön puoleen.

Irrota tuotteen verkkojohto pistorasiasta ja toimita tuote huoltoon seuraavissa tapauksissa:

- Verkkojohto tai pistotulppa on viallinen, katkennut tai hankautunut.
- Tuotteen päälle on kaatunut nestettä.
- Tuote on jäänyt sateeseen tai kastunut.
- Tuote on pudonnut tai sen kotelo on vaurioitunut.
- Tuotteen suorituskyky muuttuu huomattavasti osoittaen sen tarvitsevan huoltoa.
- Tuote ei toimi oikein, vaikka käyttöohjeita on noudatettu.
- Tuotteen suorituskyky muuttuu huomattavasti osoittaen sen tarvitsevan huoltoa.
- Tuote ei toimi oikein, vaikka käyttöohjeita on noudatettu.

Huomautus
Älä yritä tehdä siihen muita kuin käyttöohjekirjassa kuvattuja säätöjä. Muiden säätöjen muuttaminen saattaa vaurioittaa laitetta ja hankaloittaa laitteen huoltoa. Muiden kuin käyttöohjekirjassa kuvattujen säätöjen tekeminen saattaa aiheuttaa laitteen vakavan vaurioitumisen.

Puhdistaminen ja huolto

Noudata seuraavia ohjeita puhdistaessasi tietokonetta:

1. Sammuta tietokone ja poista akku tarvittaessa.
2. Irrota verkkolaite.
3. Käytä pehmeää ja kosteaa liinaa. Älä käytä puhdistusaineita.

Sähköstaattisen purkauksen estäminen: Staattisen sähkön purkautuminen sormesta tai muusta sähköstaattisesta johtimesta voi vahingoittaa akkua tai muita sähkökomponentteja ja poistaa tietoja kiintolevyltä. Pura staattinen sähkö ennen elektronisen laitteen käsittelyä koskettamalla sormella maalaamatonta metallipintaa.

Akun ja verkkolaitteen tiedot

Virtajohdon paikka

Varmista, että sen pistorasian luo, johon liität verkkojohdon, pääsee helposti ja että pistorasia sijaitsee mahdollisimman lähellä laitteiston käyttäjää. Kun haluat katkaista virran laitteistosta, muista irrottaa verkkojohto pistorasiasta.

Verkkolaitteen irrottaminen

Noudata seuraavia verkkolaitteen virran kytkemistä sekä katkaisemista koskevia ohjeita:

Liitä verkkolaite tietokoneeseen ennen verkkojohdon liittämistä pistorasiaan.

Irroita verkkojohto pistorasiasta ennen verkkolaitteen irroitusta tietokoneesta.

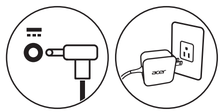
Jos järjestelmässä on useita verkkolaitteita, katkaise järjestelmän virta irrottamalla kaikkien verkkolaitteiden verkkojohdot.

Sähkötehon käyttäminen

- Älä kytke verkkolaitetta mihinkään muuhun laitteeseen.
- Irrottaessasi verkkojohtoa älä vedä johdosta vaan pistotulpasta.
- Tätä laitetta saa käyttää vain tunnustarrassa ilmoitetulla virtatyypillä. Ota yhteys myyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön, jos et ole varma käytettävän virran tyypistä.
- Älä pidä mitään virtajohdon päällä. Älä aseta johtoa paikkaan, missä sen yli kävellään.

- Jos tämän tuotteen kanssa käytetään jatkojohtoa, varmista, että jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden kokonaisampeerimäärä ei ylitä jatkojohdon virrankestoa. Varmista myös, että pistorasiaan kytketyt laitteet eivät yhdessä ylitä sulakkeen arvoa.
- Älä ylikuormita pistorasiaa, liitinkiskoa tai muuta virransyöttölaitetta kytkemällä siihen liian monta kuormituslaitetta. Järjestelmän kokonaiskuorma ei saa ylittää 80% jatkojohdon virrankestosta. Jos moniosaisia jatkojohtoja käytetään, kuorma ei saa ylittää 80% jatkojohdon virrankeston nimellisarvosta.
- Tämä tuotteen verkkolaite on varustettu kolmejohtimisella maadoitetulla pistotulpalla. Pistotulppa sopii vain maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että pistorasia on kunnolla maadoitettu ennen verkkolaitteen pistotulpan kytkemistä. Älä liitä pistotulppaa maadoittamattomaan liitäntärasiaan. Ota yhteyttä sähköasentajaan, jos tarvitset yksityiskohtaisia neuvoja.

Varoitus
Korkean lämpötilan ja laitevaurion estämiseksi liitä verkkolaite kannettavan tietokoneen DC-in-liitäntään ja kytke virtajohto aina kunnolla pistorasiaan.



Varoitus
Maadoitus on turvallisuusominaisuus. Maadoittamattoman pistorasian käyttö saattaa johtaa sähköiskuun ja/tai henkilövahinkoon.

Huomautus
Maadoituspiikki tarjoaa myös hyvän suojauksen odottamattomalta kohinalta, jota tuottavat muut lähellä olevat sähkölaitteet, jotka saattavat häiritä tämän tuotteen suorituskykyä.

- Verkkolaitteen syöttöjännitealue on laaja; 100 - 120 tai 220 - 240 V tai 100-240 V AC. Järjestelmän sisältämä virtajohto täyttää tuotteen ostomaan/-alueen käyttövaatimukset. Muissa maissa/alueilla käytettävien virtajohtojen täytyy täyttää kyseisen maan/alueen vaatimukset. Halutessasi lisätietoja virtajohdon vaatimuksista ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään tai palveluntarjoajaan.

Ohjeet akun turvalliseen käyttöön

Varoitus
Kun käytetään latausvaunua tai pientä tilaa usean laitteen samanaikaiseen lataukseen tai käyttöön, alueen on oltava hyvin ilmastoitu ja lämpötila on pidettävä välillä 0 °C (32 °F) – 35 °C (95 °F). Akun lataaminen on lopetettava, kun saavutetaan 100 % kapasiteetti. Jatkuva lataaminen voi aiheuttaa akun/laitteen muodonmuutoksia tai vaurioitumisen.

Varotoimet akkuja ladattaessa

Seuraavat tekijät lyhentävät akun käyttöikää:

- Täyteen ladatun akun/laitteen jatkuva lataaminen.
- Akun/laitteen lataaminen yli 35 °C (95 °F) tai alle 0 °C (32 °F) lämpötilassa.

Noudata seuraavia varotoimia vaurioiden välttämiseksi:

- Lopeta akun lataaminen, kun se saavuttaa 100 % kapasiteetin. Täyteen ladatun akun pitkään jatkuva säännöllinen tai usein toistuva lataaminen saattaa aiheuttaa akun muodonmuutoksia tai vaurioitumisen. Suosittelemme akun lataamista, kun sen kapasiteetti on alle 70 %.
- Älä lataa akkua/laitetta yli 35 °C (95 °F) tai alle 0 °C (32 °F) lämpötilassa. Lataaminen epätavallisen korkeissa tai alhaisissa lämpötiloissa saattaa aiheuttaa akun muodonmuutoksia tai vaurioitumisen.
- Latausliitännän on oltava puhdas eikä siinä saa olla roskia. Liitäntää saa käyttää ainoastaan Acer-latauslaitteen kanssa. Muun kuin Acerin akun tai latauslaitteen käyttö voi vahingoittaa laitetta ja mitätöi takuun.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, katkaise virta laitteesta, irrota pistorasiasta ja säilytä tuotetta huoneenlämpötilassa (0 °C – 35 °C) kuivassa (kosteus 45 – 80 %) ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Vältä suoraa auringonvaloa, korkeita lämpötiloja ja kosteutta. Älä jätä laitteen akkua täysin tyhjäksi pitkiksi ajoiksi, sillä se voi aiheuttaa akun muodonmuutoksia tai vaurioitumisen. Suosittelemme, että akku tarkistetaan ja ladataan noin 50 % kapasiteettiin 6 kuukauden välein.

- LATAA AKKU AINOASTAAN PUHTAASSA JA HYVIN ILMASTOIDUSSA PAIKASSA.

Varoitus
Akut saattavat räjähtää, jos niitä ei käsitellä oikein.
Älä yritä avata akkua tai polttaa sitä.
Älä oikosulje liittimiä äläkä murskaa, puhkaise tai muulla tavoin peukaloi akkuja. Pidä akut lasten ulottumattomissa.
Noudata paikallisia säädöksiä, kun hävität käytettyjä akkuja.

Varotoimet akkua vaihdettaessa

Epäasianmukainen vaihto tai virheellinen käsittely voi vahingoittaa akkua ja aiheuttaa ylikuumenemisen, josta voi seurata henkilövahinko ja tulipalo- tai räjähdysvaara.

- Sisäisellä akulla varustettu laite: Sisäinen akku on annettava valtuutetun huoltoliikkeen vaihdettavaksi. Älä yritä vaihtaa tai irrottaa akkua itse.
- Irrotettavalla akulla varustettu laite: Akun saa vaihtaa ainoastaan Acerin hyväksymään akkuun. Vaihda akku ainoastaan hyväksyttyyn akkuun.

Tässä kannettavassa tietokoneessa on litiumakku. Älä käytä sitä kosteassa, märässä tai syövyttävässä ympäristössä. Älä laita, säilytä tai jätä tuotettasi lämpölähteen läheisyyteen, korkealämpöiseen paikkaan, voimakkaaseen suoraan auringonvaloon, mikroaaltouuniin tai paineistettuun astiaan, äläkä altista sitä yli 50 °C (122 °F) lämpötiloille.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa akun happovuodon, kuumentumisen, räjähtämisen tai syttymisen ja aiheuttaa ruumiinvamman ja/tai vaurion. Älä pistä akkua terävällä esineellä äläkä avaa tai pura sitä. Jos akku vuotaa ja joudut kosketukseen vuotaneiden nesteiden kanssa, huuhtele nesteiden kanssa kosketuksissa ollut kohta kunnolla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi. Turvallisuussyistä, ja akun kestoiän pidentämiseksi lataamista ei tapahdu alle 0 °C (32 °F) tai yli 35 °C (95 °F) olevissa lämpötiloissa.

Uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkamisjakson jälkeen. Akun voi ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun käyttöaika tulee huomattavasti normaalia lyhyemmäksi, osta uusi akku valtuutetulta jälleenmyyjältä.

Käytä akkua vain sille suunniteltuun tarkoitukseen. Älä milloinkaan käytä laturia tai akkua, joka on vaurioitunut. Älä oikosulje akkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa, kun metalliesine, kuten kolikko, paperiliitin tai kynä, aiheuttaa suoran liitännän akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) navan välille. (Nämä näyttävät olevan kuin metalliliuskat akun päällä.) Näin saattaa käydä, jos kannat vara-akkua taskussasi tai rahapussissasi. Napojen oikosulkeminen voi vaurioittaa akkua tai liittävää esinettä.

Akun kapasiteetti ja kestoikä heikkenevät, jos akku jätetään kuumiin tai kylmiin paikkoihin, kuten suljettuun autoon kesällä tai talvella. Yritä aina pitää akun lämpötila välillä 15 °C - 25 °C (59 °F - 77 °F). Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi edes akun ollessa täysin ladattuna. Akun suorituskyky on erityisen heikko selvästi jäätymispisteen alapuolella olevissa lämpötiloissa.

Älä hävitä akkuja polttamalla, koska ne voivat räjähtää. Akut voivat myös räjähtää, jos ne vaurioituvat. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Kierrätä aina kun se on mahdollista. Älä hävitä kotitalousjätteenä.

Langattomat laitteet voivat olla herkkiä akusta tuleville häiriöille, mikä voi vaikuttaa suorituskykyyn.

Huomautus
*Katso lisätietoja akun toimitusasiakirjoista osoitteesta **www.acer.com**.*

Sisäinen akku

- Älä yritä vaihtaa sisäistä ladattavaa akkua. Akun saa vaihtaa ainoastaan valtuutettu Acer-huolto.
- Lataa akku noudattamalla tuotedokumentaatiossa annettuja ohjeita.

VAROITUKSET JA OIKEUDELLISIA TIETOJA

Optiset asemat

VAROITUS: Tämä tuote sisältää laserlaitteen, ja sen luokitus on: "LUOKAN 1 LASER-TUOTE." Jos sinulla on ongelmia tämän laitteen kanssa, ota yhteys lähimpään VALTUUTETTUUN -huoltoasemaan. Älä yritä avata koteloa, jotta et altistu lasersäteelle.

LUOKAN 1 LASER-TUOTE

VAROITUS: LAITTEEN SISÄLLÄ ON NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ SÄTEELLE ALTISTUMISTA.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Puhelinlinjan turvallisuus

- Irrota puhelinkaapelit laitteesta aina kun niitä ei tarvita ja/tai ennen laitteen huoltamista.
- Älä kytke puhelinkaapelia laitteeseen salamoinnin tai ukkosmyrskyn aikana. Salama saattaa aiheuttaa sähköiskun.

Hätäpuhelut

Varoitus
Et voi tehdä hätäpuheluita tämän laitteen välityksellä. Tehdäksesi hätäpuhelun, sinun tulisi käyttää matkapuhelintasi tai muuta puhelinta.

Lääketieteelliset laitteet

Minkä tahansa radiosignaaleja lähettävän laitteen, kuten matkapuhelimen, käyttö saattaa häiritä riittämättömästi suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Jos haluat tietää, onko laite suojattu riittävästi ulkopuoliselta RF-säteilyltä, tai sinulla on muita kysymyksiä, ota yhteyttä lääkäriin tai lääketieteellisen laitteen valmistajaan. Sammuta laitteesi terveydenhoitolaitoksissa, kun alueen säädökset sinua niin kehoittavat tekemään. Sairaalat tai terveydenhoitolaitokset saattavat käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkopuolisille RF-lähetyksille.

Sydämentahdistajat. Sydämentahdistajan valmistajat suosittelevat, että vähimmäisvälimatka, 15,3 senttimetriä (6 tuumaa), pidetään langattoman laitteen ja sydämentahdistajan välillä, jotta vältyttäisiin sydämentahdistajan häiriöiltä. Nämä suositukset ovat vastaavia Wireless Technology Researchin riippumattoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Sydämentahdistajaa käyttävien henkilöiden tulee toimia seuraavasti:

- Pidä laite aina vähintäänkin 15,3 senttimetrin (6 tuuman) etäisyydellä sydämentahdistajasta
- Älä pidä laitetta sydämentahdistimen lähellä laitteen ollessa käytössä. Jos epäilet häiriöitä, sammuta laite ja siirrä se muualle.

Kuulolaitteet. Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat aiheuttaa häriötä kuulolaitteissa. Jos häiriötä ilmenee, ota yhteyttä palveluntarjoajaasi.

Ajoneuvot

RF-signaalit saattavat aiheuttaa ongelmia virheellisesti asennetuissa tai riittämättömästi suojatuissa moottoriajoneuvojen elektronisissa laitteissa, kuten polttoainejärjestelmissä, elektronisissa luistonestojarruissa, elektronisissa nopeudensäätimissä sekä turvatyynyjärjestelmissä. Kysy lisätietoja ajoneuvosi tai lisälaitteiston valmistajalta tai sen edustajalta. Ainoastaan pätevä henkilöstö saa huoltaa tai asentaa laitteen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitteen takuun. Varmista säännöllisesti, että kaikki langattomat laitteet ajoneuvossasi ovat kiinni sekä toimivat asiallisesti. Älä säilytä tai kanna tulenarkoja nesteitä, kaasuja, tai räjähteitä laitteen, sen osien, ja lisäosien kanssa samassa tilassa. Muista, että ajoneuvoissa olevat turvatyynyt täyttyvät tarvittaessa suurella voimalla. Älä sijoita esineitä, mukaanlukien asennetut tai siirrettävät langattomat laitteet, turvatyynyn yläpuoliselle alueelle tai sen toimintaalueelle. Jos ajoneuvossa oleva langaton laite on virheellisesti asennettu ja turvatyyny laukeaa, saattaa seurauksena olla vakavia vammoja. Laitteen käyttö lentokoneessa on kielletty. Sammuta laitteesi ennen lentokoneeseen astumista. Langattomien laitteiden käyttö lentokoneessa voi olla vaarallista lentokoneen toiminnalle, häiritä langatonta puhelinverkkoa sekä olla laitonta.

Räjähdysvaaralliset ympäristöt

Varoitus
Älä käytä langatonta lähetintä (koskee myös tätä langatonta sovitinta) suojaamattomien räjähteiden läheisyydessä tai räjähdysvaarallisessa ympäristössä, mikäli lähetintä ei ole muutettu sopivaksi tällaisiin ympäristöihin.

Sammuta laite ollessasi räjähdysvaarallisella alueella sekä noudata kaikkia merkkejä ja ohjeita. Räjähdysvaarallisia alueita ovat myös paikat, joissa sinua kehotetaan sammuttamaan ajoneuvon moottori. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, josta voi seurata henkilövahinko tai jopa kuolema. Sammuta laite huoltoasemilla polttoainepumppujen läheisyydessä.

Huomioi radiolaitteiden käytön rajoitukset polttoainevarikoilla, varastoissa ja jakelualueilla, kemian tehtailla tai alueilla, joilla suoritetaan räjäytystöitä.

Alueet, joissa on mahdollisesti räjähtävä kaasuseos, on usein, mutta ei aina, merkitty selvästi. Näihin kuuluvat laivojen kansien alaiset alueet, kemiallisten aineiden kuljetukset tai varastopaikat, nestekaasua (kuten propaani tai butaani) käyttävät ajoneuvot ja alueet, missä ilma sisältää kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallipölyä.

Älä kytke kannettavaan tietokoneeseen virtaa, jos langattoman puhelimen käyttö on kiellettyä tai jos se voi aiheuttaa häiriö- tai vaaratilanteen.

Hävitysohjeet

Älä heitä tätä sähkölaitetta roskakoriin hävittäessäsi sitä. Kierrättämällä minimoit saastuttamisen ja teet kaikkesi ympäristönsuojelun eteen. Saat lisätietoa sähköisten ja elektronisten laitteiden jätteitä (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) koskevista säädöksistä web-sivulta **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acerin ENERGY STAR -merkityt tuotteet säästävät rahaasi vähentämällä energiakustannuksia ja suojaavat ympäristöä suorituskyvystä tai ominaisuuksista tinkimättä. Acer on ylpeä tarjotessaan asiakkailleen tuotteita, joissa on ENERGY STAR -merkki.

Mikä on ENERGY STAR?

ENERGY STAR -merkityt tuotteet käyttävät vähemmän energiaa ja estävät kasvihuonekaasupäästöjä täyttämällä USA:n ympäristösuojeluviraston (U.S. Environmental Protection Agency) asettamat tiukat energiatehokkuusvaatimukset. Acer on sitoutunut tarjoamaan maailmanlaajuisesti tuotteita ja palveluita, jotka auttavat asiakkaita säästämään rahaa, säästämään energiaa ja parantamaan ympäristömme laatua. Mitä enemmän energiaa voimme säästää korkeammalla energiatehokkuudella, sitä enemmän vähennämme

kasvihuonekaasuja ja ilmastomuutoksen vaaraa. Lisätietoja saat osoitteesta **www.energystar.gov** tai **www.energystar.gov/powermanagement**.

Huomautus
Tämä osa ei ehkä koske tietokonettasi.

Acer ENERGY STAR -merkityt tuotteet:

- Tuottavat vähemmän lämpöä ja vähentävät jäähdytyskuormia sekä ilmaston lämpenemistä.
- Menevät automaattisesti näytön ja tietokoneen lepotilaan 10 ja 30 minuutin kuluessa siitä, kun käyttäjä on viimeksi tehnyt jotakin (ks. asetukset kohdassa Virranhallinta).
- Tietokone herää lepotilasta, kun käyttäjä painaa jotakin näppäintä tai siirtää hiirtä.
- Tietokoneet säästävät yli 80 % energiaa lepotilassa.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat Yhdysvalloissa rekisteröityjä tuotemerkkejä

Langatonta sovitinta koskevia oikeudellisia tietoja

Radiotaajuiset häiriöt

Varoitus
Sulje turvallisuussyistä kaikki langattomat laitteet sekä radiolähettimet, kun käytät kannettavaa tietokonettasi seuraavissa olosuhteissa. Näitä laitteita ovat seuraavat ja niitä saattaa olla muitakin: langaton verkko (WLAN), Bluetooth ja/tai 3G.

Muista aina noudattaa jokaisen alueen erityissäädöksiä ja sammuttaa laitteesi, kun sen käyttö on kielletty tai kun se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaraa. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Laite täyttää RF-altistumista koskevat säädökset silloin, kun sitä käytetään normaalisti. Jotta laite voi lähettää tiedostoja tai viestejä, se tarvitsee hyvälaatuisen verkkoyhteyden. Joissakin tapauksissa tiedostojen tai viestien lähetys saattaa viivästyä, kunnes sellainen yhteys on

saatavilla. Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia esineitä ja kuulolaitetta käyttävien henkilöiden ei tulisi pitää laitetta lähellä korvaa, jossa kuulolaite on. Älä sijoita luottokortteja tai muitakaan magneettisia tallennusmedioita laitteen läheisyyteen, koska tallennettu tieto saattaa pyyhkiytyä pois.

Use on aircraft

Varoitus
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Huomautus
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Huomautus
*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Tietoja ominaisabsorptionopeudesta

Tämä laite täyttää yleisölle aiheutuvaa elektromagneettista säteilyrasitusta koskevat EU-vaatimukset.

Raja-arvot ovat osa laajoja suosituksia, joiden tarkoitus on suojata ihmisiä. Riippumattomat tutkimuslaitokset ovat kehittäneet ja tarkistaneet nämä suositukset hyödyntäen laajoja ja säännöllisiä

tieteellisiä kokeita ja tutkimusta. Euroopan yhteisön mobiililaitteiden suositeltujen raja-arvojen mittayksikkö on ominaisabsorptionopeus (Specific Absorption Rate, SAR) ja sen raja-arvo on 2,0 W/kg keskiarvoistettuna 10 grammalle kehokudosta. Se täyttää International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) -vaatimukset.

Kehon lähellä tapahtuvaa käyttöä koskien tämä laite on testattu ja se täyttää ICNIRP:n sekä eurooppalaisten standardien säteilysuositukset silloin, kun sitä käytetään yhdessä hyväksyttyjen lisälaitteiden kanssa. Muiden metallia sisältävien lisävarusteiden käyttö ei välttämättä täytä ICNIRP-säteilysuosituksia.

Alempi taajuuskaista 5,15 - 5,35 GHz on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.
Tämä laite täyttää Euroopan Unionin direktiivin 2014/53/EU oleelliset vaatimukset. Katso Euroopan Unionin säädösten mukaista yhteensopivuutta koskevia tietoja ja muita lisätietoja liitteenä olevasta yhdenmukaisuusvakuutuksesta.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Muutokset tuotteeseen

Acer ei ole vastuussa käyttäjän tekemistä luvattomista muutoksista tuotteeseen ja näiden muutosten seurauksista, jotka voivat vaikuttaa tuotteen yhteensopivuuteen.

Yhdenmukainen venäläisen säädössertifioinnin kanssa

Regelgeving- en veiligheidshandleiding

Regelgeving- en veiligheidshandleiding

Deze uitgave: 12/2019

INHOUDSOPGAVE

Tips en informatie voor gebruiksgemak 4
Zoek de houding waarin u zich prettig voelt 4
Let op uw zicht 5
Goede werkgewoonten ontwikkelen 6
Uw gehoor beschermen 7

Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer 8
De computer in- en uitschakelen 8
De computer met zorg behandelen 8
Algemeen 9
Pak de computer voorzicht in 10
Veiligheidsinstructies 10
Reparatie van het product 10
De computer reinigen en onderhouden 11
Informatie over batterij en adapter 11
Toegang tot de stroom 11
Stroombron loskoppelen 11
Elektriciteit gebruiken 12
Richtlijnen voor veilig gebruik van de accu 13
Interne batterij 16

Waarschuwingen en informatie over regelgeving 17
Optische stations 17
Veiligheid met betrekking tot de telefoonlijn 18
Alarmnummers bellen 18
Medische apparatuur 18
Voertuigen 19
Potentieel explosieve omgevingen 19
Instructies voor weggooien 20
ENERGY STAR 20
Informatie over regelgeving m.b.t. de draadloze adapter 21
Storing op radiofrequenties 21
Use on aircraft 22
The wireless adapter and your health 22
USA — FCC and FAA 23
FCC radio frequency interference requirements 24
Canada — Industry Canada (IC) 25
European Union 26
Voldoet aan het Russische reguleringscertificaat 28

TIPS EN INFORMATIE VOOR GEBRUIKSGEMAK

Belangrijk
Sommige informatie in deze handleiding is wellicht niet van toepassing op uw computer.

Gebruikers van computers kunnen na lang gebruik oogklachten of hoofdpijn krijgen. Gebruikers lopen ook het risico op andere fysieke klachten door ruime tijd (urenlang) achter een beeldscherm te zitten. Lange werkperiodes, slechte houding, slechte werkgewoonten, spanning, ongeschikte werkcondities, persoonlijke gezondheid en andere factoren beïnvloeden het risico op fysieke klachten.

Onjuist gebruik van de computer kan leiden tot carpal tunnel syndroom, peesontsteking, peesschedeontsteking of andere spier/ gewrichtstoringen. De volgende symptomen kunnen optreden in handen, polsen, armen, schouders, nek of rug:

- Ongevoeligheid, of een brandend of tintelend gevoel.
- Pijnlijk, ruw of week gevoel.
- Pijn, opzwelling of kloppen.
- Stijfheid of spanning.
- Koudheid of zwakte.

Als u deze symptomen heeft, of ander terugkeren of aanhouden ongemak en/of pijn die te maken heeft met het gebruik van de computer, neem dan onmiddellijk contact op met een arts en informeer de arbodienst van uw bedrijf.

De volgende onderdelen bevatten tips voor een comfortabeler computergebruik.

Zoek de houding waarin u zich prettig voelt

Deze houding vindt u door de kijkhoek van de monitor te veranderen, een voetrust te gebruiken, of de zithoogte te vergroten; probeer de prettigste houding te vinden. Let op de volgende aanwijzingen:

- Blijf niet te lang in één vast houding zitten.

- Ga niet naar voren en/of achteren hangen.
- Sta regelmatig op en loop wat om de spanning op uw beenspieren te verlichten.
- Neem korte rustmomenten in acht om uw nek en schouders te ontspannen.
- Let op dat u uw schouders niet aanspant of ophaalt.
- Plaats monitor, toetsenbord en muis zodanig dat ze goed binnen bereik liggen.
- Als u meer naar de monitor dan naar documenten kijkt, plaats dan de monitor in het midden van uw bureau om het aanspannen van de nekspieren te minimaliseren.

Let op uw zicht

Lang naar het beeldscherm kijken, onjuiste bril of contactlenzen, lichtweerspiegelingen, uitbundige of te weinig verlichting, slecht afgestelde beeldschermen, te kleine lettertypes en beeldschermen met weinig contrast zijn factoren die spanning op uw ogen vergroten. Het volgende deel biedt aanwijzingen om spanning op de ogen te verminderen.

Ogen

- Gun uw ogen regelmatig rust.
- Geef uw ogen af en toe een pauze door even van het beeldscherm weg te kijken en op een punt veraf te focussen.
- Knipper regelmatig zodat uw ogen niet uitdrogen.

Weergave

- Houd het beeldscherm schoon.
- Houd uw hoofd een stukje hoger dan de bovenrand van het beeldscherm, zodat uw ogen naar beneden kijken als u naar het midden van het beeldscherm kijkt.
- Stel de helderheid en/of contrast van het beeldscherm in op een comfortabel niveau zodat tekst goed leesbaar en afbeeldingen goed zichtbaar zijn.
- Voorkom schitteringen en reflecties door:
    - plaats het beeldscherm zodanig dat de zijkant naar venster of lichtbron is gekeerd,

- minimaliseer het licht in de kamer met gordijnen, lamellen of luxaflex,
- gebruik een taaklicht,
- verander de kijkhoed van het beeldscherm,
- gebruik een schittering-reductiefilter,
- gebruik een klep rond het beeldscherm, zoals een stuk karton dat aan de bovenkant van het beeldscherm is geplakt.
- Zorg dat het beeldscherm niet in een onprettige kijkhoek staat.
- Vermijd het om langere tijd in heldere lichtbronnen te kijken.

Goede werkgewoonten ontwikkelen

De navolgende werkgewoonten maken het gebruik van een computer meer ontspannen en productief:

- Neem regelmatig en vaak korte pauzes.
- Doe een aantal rekoefeningen.
- Adem zo vaak mogelijk frisse lucht in.
- Sport regelmatig en zorg dat u gezond blijft.

Waarschuwing
We raden u niet aan de computer op een sofa of in bed te gebruiken. Als dit onvermijdelijk is, werk dan slechts gedurende korte periodes, neem vaak pauzes en doe rekoefeningen.

Waarschuwing
Om de kans op letsel door warmte of oververhitting van de computer te beperken, mag u de computer niet direct op uw schoot plaatsen of de ventilatieopeningen van de computer blokkeren. Gebruik de computer uitsluitend op een hard, plat oppervlak. Zorg dat geen ander hard oppervlak, zoals een naburige printer, of een zacht oppervlak, zoals een kussen, tafellaken of kleding, de luchtstroom kan blokkeren. Zorg ook dat de wisselstroomadapter tijdens het gebruik niet in contact komt met de huid of een zacht oppervlak, zoals een kussen, tafellaken of kleding.

Uw gehoor beschermen

Waarschuwing
Onherstelbare gehoorsbeschadiging kan optreden als een koptelefoon of oordopjes gedurende langere periode worden gebruikt op hoog volume.

Om uw gehoor te beschermen volgt u deze instructies.

- Verhoog het volume geleidelijk tot u duidelijk en comfortabel kunt horen.
- Verhoog het volume niet nadat uw oren zich hebben aangepast.
- Luister niet gedurende lange tijd naar muziek bij luid volume.
- Verhoog het volume niet om een luidruchtige omgeving uit te schakelen.
- Verlaag het volume als u de mensen in uw buurt niet hoort spreken.

Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer

Lees deze instructies aandachtig door. Bewaar dit document voor toekomstige naslag. Volg alle waarschuwingen en instructies die aangegeven zijn op het product zelf.

De computer in- en uitschakelen

Om de computer uit te schakelen, drukt u gewoon op de aan/uitknop en laat u die weer los. Raadpleeg de setup-poster voor de locatie van de aan/uitknop.

Opmerking

Als u de computer niet op de normale wijze kunt uitschakelen, houd dan de aan/uit knop langer dan vier seconden ingedrukt om de computer uit te schakelen. Als u de computer hebt uitgeschakeld en meteen weer wilt inschakelen, moet u minstens twee seconden wachten voordat u de computer weer inschakelt.

De computer met zorg behandelen

Uw computer zal u jarenlang uitstekende diensten bewijzen, mits u deze met zorg behandelt.

- Stel de computer niet bloot aan direct zonlicht. Plaats de computer niet in de buurt van een warmtebron, zoals een radiator.
- Stel de computer niet bloot aan magnetische velden.
- Stel de computer niet bloot aan regen of vocht.
- Mors geen water of andere vloeistoffen op de computer.
- Zorg dat u de computer, beeldscherm of externe apparaten niet laat vallen, ermee botst, bekrast, verdraait, raakt, schudt, indrukt of er zware voorwerpen op plaatst.
- Stel de computer niet bloot aan zware schokken of trillingen.
- Stel de computer niet bloot aan stof en vuil.
- Plaats geen objecten boven op de computer.
- Gebruik geen overdadige kracht om de schermklep te sluiten.

- Plaats de computer nooit op een oneffen oppervlak.
- Indien mogelijk houd u alle voorwerpen minstens 15 cm van de computer verwijderd om eventuele beschadiging te voorkomen.

Algemeen

- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Plaats het product niet op een instabiel wagentje, onderstel of tafel. Het product kan dan vallen, waarbij dit ernstig beschadigt.
- Sleuven en openingen zijn voor ventilatie; deze verzekeren het betrouwbaar functioneren en beschermen tegen oververhitting. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of bedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, sofa, kleed of ander soortgelijk oppervlak te plaatsen. Het apparaat mag nooit in de buurt van of op een verwarming worden geplaatst. Het mag niet worden ingebouwd, tenzij er genoeg ventilatie is.
- Steek nooit voorwerpen door de openingen van dit apparaat. Deze kunnen contact maken met onderdelen waarop een gevaarlijk hoge spanning staat, of kortsluiting veroorzaken wat kan resulteren in brand of een electrische schok. Mors geen vloeistof op het product.
- Plaats het product niet op een trillend oppervlak om beschadiging van interne componenten en lekkage van de accu te voorkomen.
- Gebruik het nooit tijdens sport of lichaamsbeweging, in een trillingsrijke omgeving waarin het wellicht kortsluiting kan veroorzaken of bewegende delen, zoals harde schijf en optische stations kan beschadiging en zelfs openscheuren van de lithiumaccu kan veroorzaken.
- De onderkant, de gebieden rond de ventilatieopeningen en de adapter kunnen erg warm worden. Zorg dat u deze plekken niet aanraakt om letsel te voorkomen.
- Het toestel en de accessoires kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd deze buiten het bereik van kleine kinderen.
- De temperatuur van de onderzijde zal tijdens normaal functioneren stijgen, in het bijzonder wanneer het apparaat aangesloten is op netstroomvoeding. Langdurig contact met de blote huid kan ongemak of brandwonden veroorzaken.

Pak de computer voorzicht in

Gebruik een kwalitatief hoogstaande koffer die voldoende demping en bescherming biedt. Pak de computer niet in in een strak ingepakt koffer of tas.

Voordat u de computer inpakt in een koffer, zorgt u dat de computer is uitgeschakeld of de slaapstand is geactiveerd. Plaats nooit een computer in een koffer terwijl de computer is ingeschakeld.

Veiligheidsinstructies

Reparatie van het product

Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Het apparaat openen of het verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijke stroomspanningen of andere risico's. Laat alle onderhoud en reparaties over aan bekwame vakmensen.

Verwijder de kabel uit het stopcontact en laat gekwalificeerd onderhoudspersoneel het product repareren in de volgende gevallen:

- Wanneer de stroomkabel of stekker beschadigd, doorgesneden of gerafeld is.
- Wanneer er vloeistof in het product is gemorst.
- Wanneer het product is blootgesteld aan regen of water.
- Wanneer het product gevallen is of de behuizing beschadigd is.
- Wanneer het product afwijkend gedrag vertoont, wat aangeeft dat reparatie nodig is.
- Wanneer het product niet normaal functioneert als de instructies worden opgevolgd.
- Wanneer het product afwijkend gedrag vertoont, wat aangeeft dat reparatie nodig is.
- Wanneer het product niet normaal functioneert als de instructies worden opgevolgd.

Opmerking

Stel alleen die zaken bij die worden behandeld in de gebruiksaanwijzing. Onjuist bijstellen van andere zaken kan schade veroorzaken en kan tot gevolg hebben dat uitgebreide werkzaamheden door een gekwalificeerde technicus nodig zijn om het product weer in de normale toestand te brengen.

De computer reinigen en onderhouden

Ga als volgt te werk om de computer te reinigen:

1. Schakel de computer uit en verwijder indien nodig de accu.
2. Koppel de adapter los.
3. Gebruik een zachte, vochtige doek. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen in spuitbussen.

Elektrostatische ontlading voorkomen: Een ontlading van statische elektriciteit die overspringt via een vinger of andere elektrostatische geleider kan een accu of andere elektronische onderdelen ernstig beschadigen, waardoor gegevens op een station verloren kunnen gaan. Voordat u omgaat met een elektronisch apparaat, ontdoet u zich van statische elektriciteit door een ongeverfd metalen oppervlak vast te pakken.

Informatie over batterij en adapter

Toegang tot de stroom

Zorg dat het gebruikte stopcontact makkelijk toegankelijk is en zo dicht mogelijk bij de gebruikte apparatuur is. Als u de stroom van het apparaat wilt afhalen, zorg dan dat u de stekker uit het stopcontact trekt.

Stroombron loskoppelen

Let op de volgende richtlijnen als de stroomkabel op de stroombron wordt aangesloten of losgekoppeld:

Installeer de stroombron voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

Trek de stekker uit het stopcontact voordat de stroombron van de computer wordt losgekoppeld.

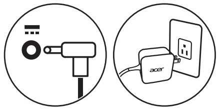
Als het systeem meerdere stroombronnen heeft, koppel dan alle stroomkabels uit alle stroombronnen los.

Elektriciteit gebruiken

- Sluit de adapter niet aan op een ander apparaat.
- Wilt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen, trek dan niet aan het snoer, maar aan de stekker.
- Dit apparaat moet op een stroombron worden aangesloten, zoals aangegeven op het markeringslabel. Wanneer u niet zeker weet welk type stroom aanwezig is, raadpleeg dan uw dealer of plaatselijk energiebedrijf.
- Plaats geen objecten op de netsnoer. Plaats het apparaat niet in het looppad van anderen.
- Indien een verlengsnoer wordt gebruikt, zorg dat de totale ampèrebelasting op de stekkerdoos niet meer is dan de belastingscapaciteit van de stroomkabel. Let er op dat de totale ampèrebelasting van alle apparatuur in het stopcontact niet de capaciteit van de zekering overschrijdt.
- Zorg dat een stopcontact, verdeelstekker of verlengsnoer niet wordt overbelast door het aansluiten van te veel apparaten. De totale belasting van het systeem mag niet groter zijn dan 80% van de capaciteit van het vertakte circuit. Als verdeelstekkers worden gebruikt, mag de totale belasting niet groter zijn dan 80% van de ingangcapaciteit van de verdeelstekker.
- Wanneer de adapter van het product is uitgerust met een geaarde stekker. De stekker past alleen in een geaard stopcontact. Zorg dat het stopcontact correct geaard is voordat u de stekker van de adapter insteekt. Steek de stekker niet in een stopcontact zonder aarde. Neem contact op met uw elektricien voor details.

Waarschuwing

Om een hoge temperatuur en beschadiging van het toestel te vermijden, steekt u altijd de stekker van de wisselstroomadapter volledig in de gelijkstroom-in-aansluiting van de laptop en steekt u de stekker altijd volledig in het stopcontact.



Waarschuwing

De aardingspin is een veiligheidsmiddel. Het gebruik van een stopcontact zonder correcte aarding kan resulteren in elektrische schok en/of verwonding.

Opmerking

De aardingspin is ook een goede bescherming tegen onverwachte ruis van andere naburige elektrische apparaten die de prestaties van dit product kunnen storen.

- Het systeem kan worden aangesloten op diverse voltages; 100 tot 120 of 220 tot 240 V of 100 tot 240 V wisselspanning. Het netsnoer dat bij het systeem is geleverd, voldoet aan de gebruiksvereisten in het land/regio waar het systeem is gekocht. Netsnoeren voor andere landen/regio's moeten voldoen aan de vereisten voor het betreffende land/regio. Voor meer informatie over de vereisten voor stroomkabels, neemt u contact op met een geautoriseerde verkoper of leverancier.

Richtlijnen voor veilig gebruik van de accu

Waarschuwing

Als u een oplaadwagen of kleine ruimte gebruikt om diverse apparaten tegelijkertijd op te laden of te gebruiken, moet de ruimte goed geventileerd zijn en moet de temperatuur tussen 0 °C (32 °F) en 35 °C (95 °F) blijven en moet het opladen worden gestopt als de batterij 100% vol is.

Doorgaan met opladen kan de batterij of het apparaat beschadigen en vervormen.

Voorzorgsmaatregelen bij het opladen van batterijen

De gebruiksduur van de batterij wordt negatief beïnvloed door het volgende gedrag:

- Continu blijven opladen van de batterij/apparaat als deze al helemaal is opgeladen.
- Het opladen van de batterij/apparaat bij een temperatuur van hoger dan 35 °C (95 °F) of lager dan 0 °C (32 °F).

Volg deze voorzorgsmaatregelen om schade te voorkomen:

- Stop met opladen zodra de batterij helemaal vols is. Het regelmatig gedurende langere blijven opladen van een volledig opgeladen batterij kan de batterij beschadigen of deze vervormen. We raden aan dat u het apparaat opnieuw oplaadt als het batterijniveau lager is dan 70%.
- Laad de batterij niet op bij een temperatuur van hoger dan 35 °C (95 °F) of lager dan 0 °C (32 °F). Het oploaden bij zeer hoge of zeer lage temperaturen kan de batterij beschadigen of vervormen.
- De oplaadpoort moet schoon en stofvrij zijn en mag alleen worden gebruikt met oplaadapparatuur van Acer. Als u een batterij of oplader gebruikt die niet van Acer is, kan dit het product beschadigen en de garantie ongeldig maken.
- Als u van plan bent het apparaat gedurende langere tijd op te bergen, schakelt u het apparaat uit, verwijdert u de netstroomkabel en bergt u het apparaat op bij kamertemperatuur (0 °C - 35 °C) in een droge (vochtigheid: 45% - 80%), goed geventileerde ruimte. Vermijd direct zonlicht, hoge temperaturen en hoge vochtigheid. Laat de batterij van het apparaat niet gedurende langere tijd volledig ontladen. Hierdoor kan de batterij beschadigen of vervormen. We raden aan dat de batterij elke 6 maanden wordt gecontroleerd en tot 50% capaciteit wordt opgeladen.
- LAAD DE BATTERIJ UITSLUITEND OP IN EEN SCHONE RUIMTE MET VOLDOENDE VENTILATIE.

Waarschuwing
Bij onjuiste behandeling kunnen accu's exploderen.
Maak batterijen niet open en werp ze niet in vuur.
Maak geen kortsluiting tussen contactpunten, verpletter, doorboor en knoei niet met batterijen. Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.
Volg de plaatselijke reguleringen bij het weggooien van gebruikte accu's.

Voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van de batterij

Als u de batterij onjuist plaatst of behandeld, kan dit resulteren in beschadiging van de batterij, oververhitting, verwonding en zelfs brand of een explosie.

- Apparaat met ingebouwde batterij: Een ingebouwde batterij moet worden vervangen door een geautoriseerd servicecentrum. Probeer de batterij niet zelf te vervangen of verwijderen.
- Apparaten met verwisselbare batterij: De batterij mag alleen worden gerepareerd met onderdelen die door Acer zijn goedgekeurd. Vervang de onderdelen van de batterij uitsluitend met goedgekeurde onderdelen.

Dit notebook maakt gebruik van een lithium-polymeerbatterij. Gebruik het niet in een vochtige, natte of bijtende omgeving. Plaats het product nooit in of bij een warmtebron, op een plek met een hoge temperatuur, in direct sterk zonlicht, in een magnetron of in een opslagruimte die onder druk staat, en stel het niet bloot aan temperaturen boven 50 °C (122 °F).

Als deze richtlijnen niet worden opgevolgd, kan de accu zuur lekken, heet worden, exploderen of ontbranden en letsel en/of schade veroorzaken. Doorboor, open of ontmantel de accu nooit. Als de accu lekt en u in contact komt met de gelekte vloeistof, spoel dan zorgvuldig af met water en ga onmiddellijk naar een arts. Wegens veiligheidsredenen en om de levensduur van de accu te optimaliseren, dient het opladen nooit te geschieden bij temperaturen onder 0 °C (32 °F) of boven 35 °C (95 °F).

De volledige prestaties van een nieuwe accu worden pas behaald na twee- of driemaal volledig opladen en ontladen. De accu kan honderden malen worden opgeladen en ontladen, maar zal

uiteindelijk verbruikt zijn. Als de gebruikstijd merkbaar korter dan gebruikelijk duurt, neem dan contact op met een geautoriseerde verkoper om een nieuwe batterij te kopen.

Gebruik de accu alleen voor de bedoelde functie. Gebruik nooit een beschadigde oplader of accu. Veroorzaak nooit kortsluiting op de accu. Kortsluiting kan optreden als een metalen object, zoals een munt, paperclip of pen de positieve (+) en negatieve (-) polen van de accu verbindt. (Deze zien uit als metalen stroken op de accu.) Dit kan optreden als u bijvoorbeeld een reserveaccu in uw zak of tas draagt. Kortsluiten van de contactpunten kan de accu of het verbindingsobject beschadigen.

De capaciteit en levensduur van de accu wordt verminderd als de accu op koude of hete plekken wordt achtergelaten, zoals een gesloten auto in zomer of winter. Probeer de batterij altijd op een temperatuur tussen 15° C en 25° C (59° F en 77° F) te houden. Een toestel met een hete of koude accu werkt wellicht tijdelijk niet, zelfs als de accu volledig is opgeladen. De prestaties van de accu wordt met name beperkt op temperaturen onder het vriespunt.

Stel accu’s niet bloot aan vuur omdat ze dan kunnen ontploffen. Accu’s kunnen ook ontploffen als ze beschadigd zijn. Verwijder accu’s overeenkomstig de plaatselijke milieuvoorschriften. Recycle indien mogelijk. Gooi ze niet weg bij het huisvuil.

Draadloze toestellen kunnen gevoelig zijn voor storing van de accu, wat de prestaties kan beïnvloeden.

Opmerking

Zie ***www.acer.com*** *voor leveringsdocumenten van batterij.*

Interne batterij

- Probeer de ingebouwde oplaadbare batterij niet zelf te vervangen. Dit dient te gebeuren door een door Acer goedgekeurde reparateur.
- Laad de batterij op door de instructies op te volgen die zijn bijgesloten in de productdocumentatie.

WAARSCHUWINGEN EN INFORMATIE OVER REGELGEVING

Optische stations

PAS OP: Dit apparaat bevat een laser en is geclassificeerd als een "LASERPRODUCT KLASSE 1". Mocht een probleem optreden met het apparaat, neem dan contact op met een GEAUTORISEERD servicestation bij u in de buurt. Probeer nooit zelf de behuizing te openen, om directe blootstelling aan de laserstraal te voorkomen.

LASERPRODUCT KLASSE 1

PAS OP: ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VOORKOM BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Veiligheid met betrekking tot de telefoonlijn

- Koppel altijd alle telefoonlijnen los van de wandcontactdoos voordat het apparaat gerepareerd of gedemonteerd wordt.
- Gebruik geen telefoonlijn (anders dan draadloos type) tijdens onweer. Er bestaat een klein risico op electrische schok door blikseminslag.

Alarmnummers bellen

Waarschuwing
Via dit toestel kunt u geen alarmnummers bellen. Wilt u een alarmnummer bellen, gebruik dan een mobiele telefoon of ander telefoonsysteem.

Medische apparatuur

Het gebruik van apparatuur dat radiosignalen uitzendt, zoals mobiele telefoons, kan storing veroorzaken op onvoldoende afgeschermde medische apparatuur. Raadpleeg een arts of fabrikant van het medische apparaat om te bepalen of deze adequaat zijn afgeschermd tegen RF-energie of voor eventuele andere vragen. Schakel het toestel uit in zorginstellingen als borden in deze instellingen u opdragen dit te doen. Ziekenhuizen of zorginstellingen kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe rf-signalen.

Pacemakers. Fabrikanten van pacemakers geven de aanbeveling altijd een afstand van minstens 15,3 centimeter (6 inch) in acht te nemen tussen draadloze toestellen en een pacemaker om storing op de pacemaker te vermijden. Deze aanbevelingen zijn consistent met onafhankelijk onderzoek door en aanbevelingen van Wireless Technology Research. Personen met pacemakers moeten de volgende instructies opvolgen:

- Houd het toestel altijd minstens 15,3 centimeter (6 inch) van de pacemaker verwijderd.
- Draag het toestel nooit in de buurt van uw pacemaker als het toestel is ingeschakeld. Mocht u storing vermoeden, schakel het toestel dan uit en verwijder het.

Hoorhulpmiddelen. Bepaalde digitale draadloze toestellen kunnen storing veroorzaken op bepaalde hoorhulpmiddelen. Als storing optreedt, neem dan contact op met uw serviceprovider.

Voertuigen

Rf-signalen kunnen onjuist gemonteerde of onafdoende afgeschermde elektronische systemen in motorvoertuigen beïnvloeden. Denk aan elektronische brandstofinjectiesystemen, elektronische antislipsystemen, elektronische snelheidsregelaars en airbags. Voor meer informatie neemt u contact op met de fabrikant of dealer van uw voertuig of van geïnstalleerde apparatuur. Alleen gekwalificeerd personeel mag het toestel repareren of het toestel in een voertuig installeren. Het onjuist installeren of repareren kan gevaarlijk zijn en kan de garantie op het toestel nietig maken. Controleer regelmatig of alle draadloze apparatuur in uw voertuig correct is gemonteerd en juist functioneert. Bewaar of vervoer geen ontvlambare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als het toestel, onderdelen of uitbreidingen. Denk bij voertuigen met een airbag eraan dat airbags met grote kracht worden opgeblazen. Plaats geen objecten, zoals geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur boven de airbag of in het gebied waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur in het voertuig onjuist is geïnstalleerd, en als de airbag wordt opgeblazen, kan het resultaat ernstige verwonding zijn. Het gebruik van het toestel aan boord van een vliegtuig is verboden. Schakel het toestel uit voordat u aan boord van een vliegtuig gaat. Het gebruik van draadloze apparatuur in een vliegtuig kan gevaarlijk zijn voor de besturing van het vliegtuig, het draadloze telefoonnetwerk verstoren en kan zelfs in strijd zijn met de wet.

Potentieel explosieve omgevingen

Waarschuwing
Gebruik een draagbare zender (inclusief deze draadloze adapter) niet in de buurt van onafgeschermde slaghoedjes of in een explosieve omgeving tenzij de zender dusdanig gewijzigd is dat deze geschikt is voor een dergelijk gebruik.

Schakel het toestel uit in een gebied met een potentieel explosieve atmosfeer en volg alle borden en instructies op. Potentieel explosieve atmosferen treft u aan in gebieden waar u normaal gesproken geadviseerd wordt de motor van uw voertuig af te zetten. Vonken in zulke gebieden kunnen een explosie of brand veroorzaken met letsel of zelfs de dood als gevolg. Schakel de laptop uit in de buurt van tankzuilen bij garages.

Let op voorschriften betreffende het gebruik van radioapparatuur in brandstofdepots, opslag- en distributieplaatsen, chemische fabrieken of plekken waar explosies worden uitgevoerd.

Gebieden met een potentieel explosieve atmosfeer worden vaak, maar niet altijd, gemarkeerd. Hieronder vallen chemische overslag- of opslagfaciliteiten, onderdeks op schepen, voertuigen die vloeibaar gemaakt petroleumgas (zoals propaan of butaan) gebruiken, en plekken waar de lucht chemicaliën of deeltjes als korrels, stof of metaalpoeder bevatten.

Schakel de laptop niet in als het gebruik van mobiele telefoons is verboden of als het storing of gevaar kan opleveren.

Instructies voor weggooien

Werp dit elektronisch apparaat niet weg bij het huishoudelijk afval. Om vervuiling te voorkomen en het milieu zo veel mogelijk te beschermen, biedt u het apparaat aan voor recycling. Voor meer informatie over reguleringen m.b.t. Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), zie **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

De met ENERGY STAR gemarkeerde producten van Acer besparen geld doordat wordt bespaard op energiekosten en sparen het milieu zonder functies of prestaties in te boeten. Acer presenteert haar klanten trots producten met de ENERGY STAR-markering.

Wat is ENERGY STAR?

Producten met de markering ENERGY STAR gebruiken minder energie en voorkomen de uitstoot van broeikasgassen, doordat ze voldoen aan de strikte richtlijnen voor energie-efficiëntie van de U.S.

Environmental Protection Agency. Het is de doelstelling van Acer om wereldwijd producten en diensten te bieden die klanten helpen geld en energie te besparen en de kwaliteit van ons milieu te verbeteren. Hoe meer energie we kunnen besparen door hogere energie-efficiëntie, hoe meer we broeikasgassen kunnen verminderen en daarmee het risico op klimaatverandering. Voor meer informatie, zie **www.energystar.gov** of **www.energystar.gov/powermanagement**.

Opmerking
De informatie in deze sectie is wellicht niet van toepassing op uw computer.

Met ENERGY STAR gemarkeerde producten van Acer:

- Produceren minder warmte en reduceren de noodzaak van koeling, en een warmer klimaat.
- Activeer automatisch "slaapstand scherm" en "slaapstand computer" binnen 10 en repectievelijk 30 minuten geen activiteit (Zie de instellingen in Energiebeheer).
- Wek de computer uit de slaapstand door op het toetsenbord te drukken of de muis te bewegen.
- Computers besparen meer dan 80% energie in de "slaapstand".

ENERGY STAR en de ENERGY STAR-markering zijn in de V.S. gedeponeerde merken

Informatie over regelgeving m.b.t. de draadloze adapter

Storing op radiofrequenties

Waarschuwing
Schakel wegens veiligheidsoverwegingen alle draadloze toestellen of toestellen die radiosignalen verzenden uit als u de laptop gebruikt in de volgende omstandigheden. Deze toestellen kunnen onder andere gebruik maken van: draadloos-LAN (WLAN), Bluetooth en/of mobiel.

Denk eraan speciale regels die van toepassing zijn in uw land op te volgen, en denk eraan het toestel uit te schakelen als het gebruik verboden is of als dit storing of gevaar kan veroorzaken. Gebruik het

toestel alleen in de normale houdingen. Bij normaal gebruik voldoet dit toestel aan de richtlijnen voor RF-blootstelling. Om databestanden of berichten te kunnen overdragen, heeft het toestel een kwalitatief goede verbinding met het netwerk nodig. In sommige gevallen kan de overdracht van databestanden of berichten worden vertraagd totdat zo'n verbinding beschikbaar is. Onderdelen van het toestel zijn magnetisch. Metalen onderdelen kunnen worden aangetrokken tot het toestel, en mensen met hoorhulpmiddelen mogen het toestel niet bij het oor met hoorhulpmiddel houden. Plaats geen creditcards of andere magnetische opslagmedia in de buurt van het toestel, omdat de informatie die ze bevatten kan worden gewist.

Use on aircraft

Waarschuwing

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Opmerking
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Opmerking
*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informatie over het specifieke absorptietempo

Dit apparaat voldoet aan de EU-vereisten met betrekking tot, uit gezondheidsoverwegingen, beperkte blootstelling van het algemeen publiek aan elektromagnetische velden.

De beperkingen zijn deel van veelomvattende aanbevelingen ter bescherming van het algemeen publiek. Deze aanbevelingen zijn ontworpen en gecontroleerd door onafhankelijke wetenschappelijke organisaties, door regelmatige en grondige evaluaties van wetenschappelijke studies. De maateenheid voor de, door de Europese Raad aanbevolen, norm voor mobiele apparaten is de "Specific Absorption Rate" (SAR) en de SAR-limiet bedraagt 2,0 W/kg gemiddeld per 10 g lichaamsweefsel. Het voldoet aan de vereisten van de International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

Dit apparaat is getest op de positie die het inneemt als het op het lichaam wordt gedragen en voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling van de ICNIRP en de Europese standaard voor gebruik met specifieke accessoires. Door het gebruik van andere accessoires die metalen bevatten, kan het zijn dat niet meer voldaan wordt aan de richtlijnen voor blootstelling van de ICNIRP.

De lage bandbreedte 5,15 - 5,35 GHz is uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

Dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen van richtlijn 2014/53/EU van de Europese Unie. Zie Verklaringen van overeenstemming met regelgeving van de Europese Unie, en voor meer details kijk in de bijgesloten Verklaring van overeenstemming.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Aanpassingen van het product

Acer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ongeoorloofde wijzigingen die door de gebruiker zijn aangebracht en de gevolgen daarvan, welke de productconformiteit kunnen beïnvloeden.

Voldoet aan het Russische reguleringscertificaat

v2

Forskriftsinformasjon og sikkerhetsguide

Forskriftsinformasjon og sikkerhetsguide

Denne revisjonen: 12/2019

INNHOLDSFORTEGNELSE

Tips og informasjon om komfortabel bruk **4**
Finn din komfortsone 4
Ta hensyn til synet ditt 5
Utvikle gode arbeidsvaner 6
Beskytte hørselen 6

Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen **8**
Slå datamaskinen av og på......................... 8
Vedlikehold av maskinen 8
Generelt 9
Pakk datamaskinen med omtanke............ 10
Sikkerhetsinstruksjoner 10
Betjening av produktet 10
Rengjøring og service 11
Batteri- og adapterinformasjon 11
Bruke strømmen 11
Koble fra strømkilden 11
Bruk av elektrisk strøm 12
Retningslinjer for sikker batteribruk........... 13
Internt batteri 16

Advarsler og forskriftsinformasjon **17**
Optiske stasjoner 17
Telefonlinjesikkerhet 18
Nødanrop 18
Medisinske enheter................................ 18
Kjøretøy 19
Potensielt eksplosive miljøer 19
Når du ikke skal bruke produktet mer.... 20
ENERGY STAR 20
Forskriftsinformasjon for trådløs adapter 21
Radiofrekvensinterferens 21
Use on aircraft... 22
The wireless adapter and your health....... 22
USA — FCC and FAA............................... 23
FCC radio frequency interference requirements 23
Canada — Industry Canada (IC) 25
European Union 25
Overholder forskriftsmessig sertifisering i Russland 28

TIPS OG INFORMASJON OM KOMFORTABEL BRUK

Viktig

En del av informasjonen i denne håndboken gjelder kanskje ikke for datamaskinen din.

Datamaskinbrukere kan klage over øyeplager og hodepine etter forlenget bruk. Brukere har også større fare for fysisk skade etter mange timer med arbeid foran en datamaskin. Lange arbeidsperioder, dårlig arbeidsstilling, uheldige arbeidsvaner, stress, feilaktige arbeidsforhold, personlig helse og andre faktorer øker risikoen for fysisk skade betydelig.

Feilaktig datamaskinbruk kan føre til musesyke, senekjedebetennelse eller andre muskel/skjelett-lidelser. Følgende symptomer kan oppstå i hender, håndledd, armer, skuldre, nakke eller rygg:

- Nummenhet, eller en brennende eller prikkende følelse.
- Verk, sårhet eller ømhet.
- Smerte, oppsvulming eller pulsering.
- Stivhet eller stramhet.
- Kulde eller svakhet.

Hvis du har disse symptomene eller annet gjentagende eller varig ubehag og/eller smerte knyttet til datamaskinbruk, kontakt en lege umiddelbart og informer bedriftshelseansvarlig.

Følgende avsnitt gir tips om mer komfortabel datamaskinbruk.

Finn din komfortsone

Finn din komfortsone ved å justere skjermens visningsvinkel, bruke en fothviler eller heve sittehøyden for å oppnå maksimal komfort. Vurder følgende tips:

- Unngå å sitte for lenge i samme stilling.
- Unngå å lute fremover og/eller lene deg bakover.

- Stå opp og gå rundt regelmessig for å fjerne belastningen på beinmusklene.
- Ta korte pauser og slapp av i nakke og skuldre.
- Unngå å spenne muskler eller heise opp skuldrene.
- Installer den eksterne skjermen, tastaturet og musen riktig og innen komfortabel rekkevidde.
- Hvis du ser mer på skjermen enn på dokumenter, plasserer du displayet i midten av skrivebordet for å redusere nakkebelastningen.

Ta hensyn til synet ditt

Lange timer foran skjermen, feilaktige briller eller kontaktlinser, gjenskinn, overdreven rombelysning, dårlig fokusert skjerm, veldig liten skrift og et display med dårlig kontrast er belastende for øynene. Følgende avsnitt inneholder forslag til reduksjon av øyebelastninger.

Øyne

- Hvil øynene ofte.
- Gi øynene regelmessige pauser ved å se bort fra skjermen og fokusere på et punkt langt borte.
- Blunk ofte for å unngå at øynene tørker ut.

Skjerm

- Hold displayet rent.
- Hold hodet på et høyere nivå enn øverste kant av displayet slik at øynene peker nedenfor når de ser i midten av displayet.
- Juster displayets lysstyrke og/eller kontrast til et komfortabelt nivå for utvidet tekstlesbarhet og klar grafikk.
- Eliminer gjenskinn og refleksjoner ved å:
    - plassere displayet på en slik måte at siden vender mot vinduet eller en annen lyskilde
    - redusere rombelysningen ved hjelp av gardiner eller persienner
    - bruke et lys direkte på arbeidsområdet
    - endre displayets visningsvinkel
    - bruke et filter for reduksjon av gjenskinn
    - bruke en skjermskygge, for eksempel et stykke papp som stikker ut fra displayets øvre kant.

- Unngå å justere displayet til en vanskelig visningsvinkel.
- Unngå å se på sterke lyskilder i lengre tidsperioder.

Utvikle gode arbeidsvaner

Følgende arbeidsvaner gjør datamaskinbruken mer avslappende og produktiv:

- Ta korte pauser regelmessig og ofte.
- Utfør noen strekkøvelser.
- Pust frisk luft så ofte som mulig.
- Tren regelmessig og hold kroppen sunn.

Advarsel
Vi anbefaler ikke å bruke datamaskinen på en sofa eller seng. Hvis dette er uunngåelig, må du bare arbeide i korte perioder, ta pauser regelmessig og gjøre noen strekkøvelser.

Advarsel
For å redusere faren for varmerelatert personskade eller overoppheting av datamaskinen må du ikke plassere datamaskinen direkte i fanget eller blokkere datamaskinens lufteåpninger. Datamaskinen må bare brukes på en hard, flat overflate. Ikke la andre harde overflater, for eksempel en tilstøtende valgfri skriver, eller myke overflater, som puter, tepper eller klær, blokkere luftstrømmen. Du må heller ikke la nettstrømadapteren komme i kontakt med hud eller en myk overflate, for eksempel puter, tepper eller klær, under bruk.

Beskytte hørselen

Advarsel
Permanent hørseltap kan oppstå hvis øreplugger eller hodetelefoner brukes ved høyt volum i lengre perioder.

Beskytt hørselen ved å følge disse instruksjonene.

- Øk volumet gradvis til lyden er klar og har et behagelig nivå.
- Ikke øk volumet etter at ørene har tilpasset seg nivået.

- Ikke hør på musikk med høyt volum i lengre tidsperioder.
- Ikke øk volumet for å stenge ute lyder i bråkete omgivelser.
- Reduser volumet hvis du ikke hører at folk snakker i nærheten.

Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen

Les disse instruksjonene nøye. Hold dette dokumentet tilgjengelig for fremtidige referanseformål. Følg alle advarsler og instruksjoner som er festet til produktet.

Slå datamaskinen av og på

Når du skal slå på datamaskinen, trykker du ganske enkelt på strømbryteren. Se oppsettplakaten hvis du vil vite hvor av/på-knappen befinner seg.

Merknad

Hvis du ikke kan slå av datamaskinen på vanlig måte, trykker du inn av/på-knappen i mer enn fire sekunder for å slå av maskinen. Hvis du slår av maskinen og vil slå den på igjen, må du vente minst to sekunder før du starter på nytt.

Vedlikehold av maskinen

Datamaskinen vil være deg til langvarig glede hvis du tar vare på den.

- Ikke utsett datamaskinen for direkte sollys. Ikke plasser den nær varmekilder, for eksempel en radiator.
- Ikke utsett datamaskinen for magnetiske felt.
- Ikke utsett datamaskinen for regn eller fuktighet.
- Ikke søl vann eller væske i datamaskinen.
- Unngå å miste, dulte borti, ripe opp, vri, slå, riste eller skyve datamaskinen, skjermen eller eksterne enheter. Ikke plasser eller tunge gjenstander på dem.
- Ikke utsett datamaskinen for støt eller vibrasjoner.
- Ikke utsett datamaskinen for støv og skitt.
- Ikke plasser gjenstander på datamaskinen.
- Ikke slå lokket hardt igjen når du lukker datamaskinen.
- Ikke plasser datamaskinen på ujevne overflater.

- Hvis det er mulig, bør du holde alle gjenstander minst 15 cm unna datamaskinen for å unngå materielle skader på den.

Generelt

- Ikke bruk dette produktet nær vann.
- Ikke plasser dette produktet på en ustabil vogn, et stativ eller bord. Produktet kan falle av og bli alvorlig skadet.
- Spor og åpninger er beregnet på ventilasjon for å sikre problemfri drift og beskytte maskinen mot overoppheting. Disse åpningene må ikke bli blokkert eller tildekket. Åpningene må aldri tildekkes ved å plassere produktet på en seng, sofa, et teppe eller en lignende overflate. Dette produktet må aldri plasseres nær eller over en radiator eller ovn, eller i en innebygd installasjon uten tilstrekkelig ventilasjon.
- Du må aldri skyve gjenstander av noe slag inn gjennom åpninger i kabinettet ettersom de kan berøre farlige spenningspunkter eller kortslutte deler med brann eller elektrisk støt som følge. Søl aldri væske av noe slag i produktet.
- Ikke plasser produktet på en vibrerende overflate, ellers kan det oppstå skader på interne komponenter og batterilekkasje.
- Bruk det aldri under sport, trening eller i vibrerende omgivelser. Det er fare for kortslutning eller skade på rotorenheter, harddisk, optisk stasjon eller eksponeringsfare fra litiumbatterisettet.
- Den nederste overflaten, områdene rundt ventilasjonsåpningene og batterieliminatoren kan bli veldig varme. Unngå kontakt med hud eller kropp for å forhindre personskade.
- Enheten og dens utvidelser kan inneholder små deler. Hold dem utenfor rekkevidde av små barn.
- Basens overflatetemperatur vil stige under normal drift, spesielt når nettstrøm er tilkoblet. Langvarig kontakt med utsatte hudområder kan forårsake ubehag eller brennskader.

Pakk datamaskinen med omtanke

Bruk en kvalitetsbæreveske som tilbyr god demping og beskyttelse mot slag og støt. Ikke pakk datamaskinen i en tettpakket koffert eller bag.

Før du plasserer datamaskinen i en bæreveske, må du sørge for at den er avslått eller i søvnmodus. Ikke plasser datamaskinen i en bæreveske i påslått tilstand.

Sikkerhetsinstruksjoner

Betjening av produktet

Ikke forsøk å betjene dette produktet på egen hånd, ettersom åpning og fjerning av deksler kan utsette deg for farlige spenningspunkter eller andre risikoer. All service skal utføres av kvalifisert servicepersonell.

Koble dette produktet fra stikkontakten og overlat service til kvalifisert servicepersonell under følgende forhold:

- Strømledningen eller -pluggen er skadet eller slitt.
- Væske ble sølt inn i produktet.
- Produktet var utsatt for regn eller vann.
- Produktet har blitt mistet, eller kabinettet er ødelagt.
- Produktet fremviser merkbart endret ytelse, som angir behov for service.
- Produktet fungerer ikke normalt selv om driftsinstruksjonene overholdes.
- Produktet fremviser merkbart endret ytelse, som angir behov for service.
- Produktet fungerer ikke normalt selv om driftsinstruksjonene overholdes.

Merknad

Juster bare kontroller som dekkes av driftsinstruksjonene, ettersom feilaktig justering av andre kontroller kan føre til skader og ofte vil kreve omfattende arbeid av en kvalifisert teknikker for å gjenopprette produktet til normal tilstand.

Rengjøring og service

Når du rengjør datamaskinen, følger du disse trinnene:

1. Slå av datamaskinen og ta eventuelt ut batteripakken.
2. Koble fra batterieliminatoren.
3. Bruk en myk klut fuktet med vann. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler.

Det er viktig å forebygge elektrostatiske utladninger: En utladning av statisk elektrisitet fra fingre eller andre elektrostatiske ledere kan alvorlig skade et batteri eller andre elektroniske komponenter, og føre til tap av data på en stasjon. Før du håndterer en elektronisk enhet, må du utlade statisk elektrisitet ved å berøre en ulakkert metalloverflate.

Batteri- og adapterinformasjon

Bruke strømmen

Sørg for at strømforsyningen du plugger inn i, er lett tilgjengelig og så nær utstyrets operatør som mulig. Når du må koble strømmen fra utstyret, må du sørge for å plugge ut strømledningen fra den elektriske kontakten.

Koble fra strømkilden

Observer følgende retningslinjer ved tilkobling og frakobling av strøm til strømforsyningsenheten:

Installer strømforsyningsenheten før du kobler til strømforsyningsenheten.

Plugg ut før du fjerner strømforsyningsenheten fra datamaskinen.

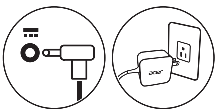
Hvis systemet har flere strømkilder, kobler du strømmen fra systemet ved å plugge ut alle strømledninger fra strømforsyningene.

Bruk av elektrisk strøm

- Ikke koble batterieliminatoren til noen andre enheter.
- Når du tar ut strømledningen, må du ikke trekke i selve ledningen, men trekke ut pluggen.
- Dette produktet må opereres med samme type strøm som er angitt på typeskiltet. Hvis du er usikker på hva slags strøm som er tilgjengelig, kontakter du forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- Ikke plasser noen gjenstander over strømledningen. Ikke plasser dette produktet der personer kan trå på ledningen.
- Hvis det brukes en skjøteledning med dette produktet, må du kontrollere at den totale strømstyrken (målt i ampere) til innplugget utstyr i skjøteledningen ikke overskrider ampereverdien. Kontroller også at den totale effekten for alle produkter som er plugget inn i veggen, ikke overskrider sikringens nominelle verdi.
- Unngå overbelastning av strømuttak ved å koble til for mange enheter. Samlet systembelastning må ikke overskride 80 % av nominell kretsverdi. Hvis det brukes strømskinner, må belastningen ikke overskride 80 % av skinnens tillatte inngangsverdi.
- Hvis dette produktets batterieliminator er utstyrt med en treledningsjordet plugg. Pluggen kan bare settes inn i et jordet strømuttak. Sørg for at strømuttaket er skikkelig jordet før du setter inn batterieliminatorpluggen. Ikke sett inn pluggen i et ujordet uttak. Kontakt elektriker for å få flere detaljer.

Advarsel

For å forhindre høy temperatur og skade på enheten må du alltid koble batterieliminatoren til DC-in-kontakten på den bærbare PC-en og plugge strømledningen godt inn i stikkontakten.



Advarsel
Jordingspinnen er en sikkerhetsfunksjon. Å bruke et strømuttak som ikke er skikkelig jordet kan føre til elektrisk støt og/eller skader.

Merknad
Jordingspinnen gir også god beskyttelse mot uventet støy som produseres av andre elektriske enheter i nærheten og kan forstyrre ytelsen til dette produktet.

- Systemet kan drives ved en rekke forskjellige spenninger: 100 til 120 eller 220 til 240 V eller 100-240 V AC. Den medfølgende strømledningen oppfyller kravene for bruk i landet/regionen der systemet ble kjøpt. Strømledninger for bruk i andre land/regioner må oppfylle de lokale kravene. Kontakt en autorisert forhandler eller tjenestetilbyder hvis du vil ha mer informasjon om krav til strømledninger.

Retningslinjer for sikker batteribruk

Advarsel
Når du bruker en ladevogn eller et trangt område til å lade eller betjene flere enheter samtidig, må området være godt ventilert med en temperatur fra 0 °C (32 °F) til 35 °C (95 °F). Batterilading skal stanse så snart 100 % kapasitet er nådd.
Kontinuerlig lading kan føre til deformert eller skadet batteri/enhet.

Forholdsregler ved lading av batterier

Batteriets nyttige levetid påvirkes negativt av følgende faktorer:

- Konstant lading av batteriet/enheten selv ved full kapasitet.
- Lading av batteriet/enheten i omgivelser over 35 °C (95 °F) eller under 0 °C (32 °F).

Du forebygger skade ved å følge disse forholdsreglene:

- Slutt å lade batteriet så snart det når 100 % kapasitet. Regelmessig eller hyppig lading av et fulladet batteri i lengre tid kan føre til at

batteriet deformeres eller skades. Vi anbefaler at du lader enheten på nytt når batterinivået faller under 70 % kapasitet.

- Ikke lad batteriet/enheten i omgivelser over 35 °C (95 °F) eller under 0 °C (32 °F). Lading ved unormalt høye eller lave temperaturer kan føre til at batteriet deformeres eller skades.
- Ladeporten må være ren og fri for smuss, og skal bare brukes med ladeutstyr fra Acer. Bruk av et batteri eller ladeutstyr som ikke er fra Acer, kan føre til skade på produktet og vil annullere garantien.
- Hvis du har tenkt å oppbevare enheten i lengre tid, slår du av enheten, fjerner AC-strømkilden og oppbevarer produktet ved romtemperatur (0 °C til 35 °C) i et tørt (luftfuktighet: 45 % til 80 %) og godt ventilert område. Unngå direkte sollys, høye temperaturer og høy luftfuktighet. Ikke la enhetens batteri være fullt utladet i lengre tid, ellers kan batteriet deformeres eller skades. Vi anbefaler at batteriet kontrolleres og lades til omtrent 50 % kapasitet hver 6. måned.
- BATTERIET SKAL BARE LADES I ET RENT, GODT VENTILERT OMRÅDE.

Advarsel
Batterier kan eksplodere ved feilaktig håndtering.
Ikke demonter batteriene eller utsett dem for ild.
Ikke kortslutt eksterne kontakter, knus, gjennomhull eller manipuler batteriene på annen måte. Hold batteriene utenfor barns rekkevidde.
Følg lokale bestemmelser for avhending av brukte batterier.

Forholdsregler ved utskifting av batteriet

Feilaktig utskifting eller håndtering kan skade batteriet, forårsake overoppheting eller personskade og føre til fare for brann eller eksplosjoner.

- Enhet med innebygd batteri: Et innebygd batteri må skiftes av et autorisert servicesenter. Ikke forsøk å erstatte eller fjerne batteriet selv.
- Enhet med batteri som kan tas ut: Batteriet må bare skiftes ut med deler som er godkjent av Acer. Ikke skift batteriet med noe annet enn godkjente deler.

Denne notisbokmaskinen bruker et litiumbasert batteri. Ikke bruk det i fuktige eller korroderende omgivelser. Ikke plasser, oppbevar eller etterlat produktet på eller nær en varmekilde, på et sted med høy temperatur, i sterkt direkte sollys, i en mikrobølgeovn eller en beholder under trykk, og ikke utsett det for temperaturer over 50 °C (122 °F).

Manglende etterlevelse av disse retningslinjene kan føre til at batteriet lekker syre, blir varmt, eksploderer eller antennes, og fører til personskade og/eller materielle skader. Batteriet må ikke gjennomhulles, åpnes eller demonteres. Hvis batteriet lekker og du kommer i kontakt med batterivæsker, må du skylle grundig med vann og søke legehjelp umiddelbart. Av sikkerhetsårsaker, og for å forlenge batteriets levetid, vil lading ikke finne sted ved temperaturer under 0 °C (32 °F) eller over 35 °C (95 °F).

Full ytelse fra et nytt batteri oppnås først etter to eller tre fullstendige ladings- og utladingssykluser. Batteriet kan lades og utlades hundrevis av ganger, men det vil til slutt slites ut. Når driftstiden blir merkbart kortere enn normalt, kan du kontakte en autorisert forhandler for å kjøpe et nytt batteri.

Bruk batteriet bare til dets tiltenkte formål. Bruk aldri en lader eller et batteri som er skadet. Ikke kortslutt batteriet. Kortslutning ved et uhell kan oppstå når en metallgjenstand, for eksempel en mynt, binders eller penn, kommer i direkte kontakt med de positive (+) og negative (-) terminalene på batteriet. (Disse ser ut som metallstriper på batteriet.) Dette kan for eksempel skje når du har med deg et reservebatteri i lommen eller en veske. Kortslutning av terminalene kan skade batteriet eller gjenstanden som er i kontakt.

Kapasiteten og levetiden til batteriet vil reduseres hvis batteriet etterlates på varme eller kalde steder, for eksempel i en lukket bil på sommeren eller vinteren. Prøv alltid å holde batteriet mellom 15° C og 25° C (59° F og 77° F). En enhet med varmt eller kaldt batteri vil kanskje være midlertidig ute av funksjon, selv når batteriet er fullt ladet. Batteriytelse er spesielt begrenset i temperaturer godt under frysepunktet.

Ikke kast batteriene på en brann. De kan eksplodere. Batterier kan også eksplodere hvis de er skadet. Kvitt deg med batterier i henhold til lokale forskrifter. Resirkuler dem hvis mulig. Ikke kast dem som husholdningsavfall.

Trådløse enheter kan være utsatt for interferens fra batteriet, som kan påvirke ytelsen.

Merknad

*På **www.acer.com** finner du dokumenter om batterilevering.*

Internt batteri

- Ikke forsøk å erstatte et innebygd oppladbart batteri. Batteriutskifting må bare utføres ved et Acer-autorisert reparasjonssenter.
- Lad batteriet ved å følge instruksjonene i produktdokumentasjonen.

ADVARSLER OG FORSKRIFTSINFORMASJON

Optiske stasjoner

FORSIKTIG: Dette apparatet inneholder et lasersystem og er klassifisert som et "KLASSE 1 LASERPRODUKT". Hvis du har problemer med denne enheten, vennligst kontakt din nærmeste AUTORISERTE servicestasjon. Ikke prøv å åpne innkapslingen, for direkte eksponering for laserstrålen må unngås.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

FORSIKTIG: USYNLIG LASERSTRÅLING I ÅPEN TILSTAND. UNNGÅ STRÅLEN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Telefonlinjesikkerhet

- Trekk alltid ut alle telefonledninger fra veggkontakten før service eller demontering av dette utstyret.
- Unngå bruk av telefonledningen (bortsett fra trådløs type) under en elektrisk storm. Det er en ørliten fare for elektrisk støt fra lyn.

Nødanrop

Advarsel
Du kan ikke foreta nødanrop med denne enheten. Hvis du vil foreta et nødanrop, må du ringe ut via mobiltelefonen eller andre telefonsystemer.

Medisinske enheter

Drift av radiooverføringsutstyr, medregnet trådløse telefoner, kan forstyrre funksjonaliteten til medisinske enheter med utilstrekkelig beskyttelse. Kontakt en lege eller produsenten av den medisinske enheten for å fastslå om den er tilstrekkelig beskyttet mot ekstern RF-energi, eller hvis du har spørsmål. Slå av enheten på sykehus, legekontorer og lignende når det er utplassert plakater med instruksjoner om at du skal gjøre det. Sykehus eller helseveseninstitusjoner kan bruke utstyr som kan være følsomt for eksterne RF-sendinger.

Pacemakere. Pacemakerprodusenter anbefaler en minimumsavstand på 15,3 centimeter mellom trådløse enheter og en pacemaker for å unngå potensiell forstyrrelse av pacemakeren. Disse anbefalingene stemmer overens med den uavhengige forskningen til Wireless Technology Research og anbefalingene fra denne organisasjonen. Personer med pacemakere bør gjøre følgende:

- Hold alltid enheten mer enn 15,3 centimeter fra pacemakeren
- Ikke bær enheten nær pacemakeren når enheten er slått på. Hvis du har mistanke om interferens, slår du av enheten og flytter den.

Høreapparater. Noen digitale trådløse enheter kan forstyrre enkelt høreapparater. Hvis det oppstår interferens, må du kontakte tjenesteoperatøren.

Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke feilaktig installerte eller utilstrekkelig skjermede elektroniske systemer i motorkjøretøy, for eksempel elektroniske drivstoffinnsprøytingssystemer, ABS- (blokkeringsfrie) bremser, elektroniske hastighetskontrollsystemer og kollisjonsputer. Kontakt produsenten eller dennes representant hvis du vil ha mer informasjon om kjøretøyet eller eventuelt utstyr som er lagt til. Bare kvalifisert personale bør betjene enheten eller installere den i en kjøretøy. Feilaktig installasjon eller service på enheten kan være farlig og ugyldiggjøre en eventuell garanti. Sjekk regelmessig at alt trådløst utstyrt i kjøretøyet er montert og fungerer som det skal. Ikke oppbevar eller transporter brennbare væsker, gasser eller eksplosive materialer i samme rom som enheten, dens deler eller utvidelser. For kjøretøy utstyrt med en kollisjonspute er det viktig å huske at kollisjonsputer utvider seg med stor kraft. Ikke plasser objekter, verken fastmontert eller portabelt utstyr, i området over kollisjonsputen eller i kollisjonsputens utblåsningsområde. Hvis trådløst utstyr i kjøretøyet er feilaktig installert og kollisjonsputen blåser seg opp, kan det oppstå alvorlig personskade. Bruk av enheten om bord på fly er forbudt. Slå av enheten før du går om bord på et fly. Bruken av trådløse enheter om bord på fly kan være farlig for flyets sikkerhet, forstyrre det trådløse telefonnettet og kan være ulovlig.

Potensielt eksplosive miljøer

Advarsel

Ikke bruk en bærbar sender (f.eks. denne trådløse adapteren) nær uskjermede sprenghetter eller i eksplosivt miljø med mindre senderen er tilpasset silk at den tåler slik bruk.

Slå av enheten når du befinner seg i et område med potensielt eksplosiv atmosfære, og respekter alle skilt og instruksjoner. Potensielt eksplosive atmosfærer omfatter områder der du normalt vil bli bedt om å slå av kjøretøyets motor. Gnister i slike områder kan føre til en eksplosjon eller brann med fare for personskade eller i verste fall død. Slå av notisbokmaskinen nær bensinpumper.

Overhold restriksjoner på bruk av radioutstyr i bensinlagre, lagrings- og distribusjonsområder, kjemiske anlegg eller der sprengningsoperasjoner pågår.

Områder med potensielt eksplosiv atmosfære er ofte skiltet, men ikke alltid. De omfatter områder under dekk på båter, anlegg for distribusjon eller lagring av kjemikalier, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (som propan eller butan) og områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallpulver.

Ikke slå på notisboken når bruk av trådløs telefon er forbudt eller når det kan føre til interferens eller faresituasjoner.

Når du ikke skal bruke produktet mer

Ikke kast denne elektroniske enheten som vanlig forbrukeravfall. Resirkuler produktet for å redusere forurensning til et minimum og sikre optimal beskyttelse av det globale miljøet. Hvis du vil ha informasjon om WEEE- (Waste from Electrical and Electronics Equipment) bestemmelsene, kan du besøke **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acers ENERGY STAR-kvalifiserte produkter sparer deg penger ved å redusere energikostnader og beskytte miljøet uten å ofre funksjoner eller ytelse. Acer er stolt over å tilby våre kunder produkter med ENERGY STAR-merket.

Hva er ENERGY STAR?

Produkter som er ENERGY STAR-kvalifisert, bruker mindre energi og forhindrer utslipp av drivhusgass ved å oppfylle de strenge retningslinjene til energieffektivitet som er angitt av amerikanske miljøvernmyndigheter. Acer forplikter seg til å tilby produkter og tjenester globalt for å hjelpe kunder med å spare penger, bevare energi og forbedre kvaliteten på miljøet. Jo mer energi vi kan spare, desto høyere energieffektivitet, og jo mer reduserer vi drivhusgasser og farene for klimaendring. Hvis du vil ha mer informasjon, se **www.energystar.gov** eller **www.energystar.gov/powermanagement**.

Merknad
Informasjonen i dette avsnittet gjelder kanskje ikke for din datamaskin.

Acer ENERGY STAR-kvalifiserte produkter:

- Genererer mindre varme og reduserer kjølebelastninger og varmere klimaforhold.
- Gå automatisk til "sovende skjerm" og "sovende datamaskin" etter henholdsvis 10 og 30 minutter med inaktivitet (se innstillingene i strømstyringsfunksjonen).
- Vekk datamaskinen fra hvilemodus ved å trykke på tastaturet eller flytte musen.
- Datamaskiner sparer mer enn 80 % i "hvilemodus".

ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte USA-merker

Forskriftsinformasjon for trådløs adapter

Radiofrekvensinterferens

Advarsel
Av sikkerhetsårsaker må du slå av alle trådløs-/ radiosendeenheter når du bruker den bærbare maskinen under følgende forhold. Disse enhetene kan omfatte, men er ikke begrenset til: trådløst nettverk (WLAN), Bluetooth og/eller mobiltelefoni.

Husk å følge eventuelle spesielle bestemmelser som gjelder på et sted, og slå alltid av enheten når det er forbudt å bruke den, eller når den kan føre til interferens eller fare. Bruk enheten bare i dens normale driftsposisjoner. Denne enheten oppfyller retningslinjene for RF-eksponering ved normal bruk. For korrekt overføring av datafiler eller meldinger trenger denne enheten en nettforbindelse av god kvalitet. I noen tilfeller kan overføring av datafiler eller meldinger bli forsinket inntil en slik forbindelse er tilgjengelig. Deler av enheten er magnetisk. Metalliske materialer kan bli tiltrukket av enheten, og personer med høreapparater bør ikke holde enheten mot øret som har slikt utstyr. Ikke plasser kredittkort eller andre magnetiske

lagringsmedier nær enheten, fordi den lagrede informasjonen på dem kan bli slettet.

Use on aircraft

Advarsel
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Merknad
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Merknad

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informasjon om spesifikk absorpsjonsrate

Denne enheten tilfredsstiller EU-krazvene om begrensning av eksponering av alminnelig publikum for elektromagnetiske felt gjennom helsebeskyttelse.

Grensene er en del av omfattende anbefalinger for beskyttelse av det generelle publikum. Disse anbefalingene er utviklet og kontrollert av

uavhengige vitenskapelige organisasjoner gjennom regelmessige og grundige evalueringer av vitenskapelige studier. Måleenheten for Europarådets anbefalte grense for mobile enheter er SAR ("spesifikk absorbsjonsrate"), og SAR-grensen er 2,0 W/kg gjennomsnittsberegnet over 10 gram kroppsvev. Den tilfredstiller kravene til ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection).

Denne enheten er testet for bruk på kroppen og oppfyller ICNIRPs retningslinjer for eksponering og den europeiske standarden for bruk med dedikert tilbehør. Bruk av annet tilbehør som inneholder metaller, kan føre til manglende overholdelse av ICNIRPs retningslinjer for eksponering.

Det lave frekvensbåndet fra 5,15 til 5,35 GHz er kun for innendørs bruk.
Dette utstyret overholder de grunnleggende kravene i EU-direktiv 2014/53/EU. Se Erklæringer om EU-overholdelse. Flere detaljer i vedlagte Konformitetserklæring.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifikasjoner av produktet

Acer kan ikke holdes ansvarlige for uautoriserte modifikasjoner foretatt av brukeren, og konsekvensene av disse, som kan endre produktets overholdelse av forskrifter.

Overholder forskriftsmessig sertifisering i Russland

Regelverksinformation och Säkerhetsguide

Regelverksinformation och Säkerhetsguide

Denna revidering: 12/2019

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Tips och information för komfortabel användning 4
Hitta en komfortabel arbetsställning 4
Sköt om din syn 5
Utveckla goda arbetsvanor 6
Skydda din hörsel 6

Anvisningar för skötsel och användning av datorn 8
Starta och stänga av datorn 8
Datorns skötsel 8
Allmän 9
Förpacka din dator noggrant 10

Säkerhetsinstruktioner 10
Produktservice 10
Rengöring och service 11

Batteri- och adapterinformation 11
Åtkomst av strömmen 11
Koppla ur strömkällan 11
Använda ström 11
Riktlinjer för säker batterianvändning 13

Internt batteri 16

Varningar och regelverksinformation 17
optiska enheter 17
Säkerhet för telefonlinje 18
Nödsamtal 18
Medicinsk utrustning 18
Fordon 19
Potentiellt explosiva miljöer 19
Instruktioner för kassering 20
ENERGY STAR 20
Trådlös adapter regelverksinformation .. 21
Radiofrekventa störningar 21
Use on aircraft 22
The wireless adapter and your health 22
USA — FCC and FAA 23
FCC radio frequency interference requirements 23
Canada — Industry Canada (IC) 25
European Union 25
Uppfyller ryska myndigheters certifieringskrav 28

TIPS OCH INFORMATION FÖR KOMFORTABEL ANVÄNDNING

Viktigt
Viss informationen i den här guiden kanske inte gäller din dator.

Datoranvändare kan drabbas av ansträngda ögon och huvudvärk efter långvarig användning. Användare riskerar även fysiska skador efter många timmars arbete framför en dator. Långa arbetsperioder, dålig hållning, dåliga arbetsvanor, stress, olämpliga arbetsförhållanden, personlig hälsa och andra faktorer ökar på ett betydande sätt risken för fysiska skador.

Felaktig datoranvändning kan leda till karpaltunnelsyndrom, tendonit, tenosynovit eller andra muskuloskelettala rubbningar. Följande symptom kan uppträda i händer, handleder, armar, axlar, nacke eller rygg:

- Domningar eller en brännande eller stickande känsla.
- Värk eller ömhet.
- Smärta, svullnad eller en bultande känsla.
- Stelhet eller spändhet.
- Köld eller svaghet.

Om du har dessa symptom eller andra återkommande eller ihållande obehag och/eller smärta som hänför sig till datoranvändning kontaktar du en läkare omedelbart och informerar ditt företags hälso- och säkerhetsavdelning.

I följande avsnitt finns tips om mer komfortabel datoranvändning.

Hitta en komfortabel arbetsställning

Hitta en bekväm arbetsställning genom att justera bildskärmens vinkel, använda ett fotstöd eller höja sitthöjden för att uppnå mesta möjliga komfort. Lägg märke till följande tips:

- Avstå från att ha samma kroppsställning under lång tid.
- Undvik att sjunka framåt och/eller luta dig bakåt.

- Ställ dig upp och gå en sväng regelbundet för att ta bort påfrestningen på benmusklerna.
- Ta korta pauser för att låta nacken och axlarna slappna av.
- Undvik att spänna musklerna eller rycka på axlarna.
- Placera eventuell extern bildskärm, tangentbord och mus på rätt sätt och inom bekvämt räckhåll.
- Om du tittar på bildskärmen oftare än på dokument placerar du den mitt på skrivbordet för att minimera påfrestningar på nacken.

Sköt om din syn

Många timmar framför skärmen, användning av felaktiga glasögon eller kontaktlinser, reflexer, för stark rumsbelysning, skärmar med dålig skärpa, mycket små teckensnitt och skärmar med låg kontrast kan vara påfrestande för ögonen. I följande avsnitt finns förslag om hur man minskar ögonansträngningen.

Ögon

- Vila ögonen ofta.
- Ge dina ögon regelbundna pauser genom att titta bort från bildskärmen och fokusera på en avlägsen punkt.
- Blinka ofta för att förhindra att ögonen blir uttorkade.

Skärm

- Håll bildskärmen ren.
- Håll huvudet på en högre nivå än bildskärmens övre kant så att ögonen ar nedåtriktade när du tittar på bildskärmens mittpunkt.
- Justera bildskärmens ljusstyrka och/eller kontrast till en komfortabel nivå för att texten ska gå lättare att läsa och för att få tydligare grafik.
- Eliminera reflexer och reflektering genom att:
    - placera bildskärmen på ett sådant sätt att sidan är vänd mot fönstret eller en ljuskälla,
    - minimera rummets ljus genom att använda gardiner, rullgardiner eller persienner,
    - använda en arbetslampa,
    - ändra bildskärmens vinkel,
    - använda ett reflexfilter,

- använda ett bländningsskydd, till exempel en kartongbit som sträcker sig ut över bildskärmens övre, främre kant.
- Undvika att justera bildskärmen så att betraktningsvinkeln inte är behaglig.
- Titta inte in i ljusstarka ljuskällor under längre tidsperioder.

Utveckla goda arbetsvanor

Följande arbetsvanor gör datorarbete mer avslappnat och produktivt:

- Ta korta pauser regelbundet och ofta.
- Gör stretchningsövningar.
- Andas frisk luft så ofta som möjligt.
- Motionera regelbundet och bibehåll en frisk kropp.

Varning
Vi rekommenderar inte att datorn används i en soffa eller säng. Om det inte går att undvika bör du bara arbeta under korta perioder, ta paus ofta och göra stretchningsövningar.

Varning
För att minska risken för värmeskador eller överhettning av datorn, lägg inte datorn direkt i knäet eller blockera datorns luftventiler. Använd endast datorn på en hård, jämn yta. Tillåt inte en annan hård yta, till exempel en angränsande valfri skrivare, eller en mjuk yta, såsom kuddar eller mattor eller kläder, blockera luftflödet. Tillåt inte nätadaptern komma i kontakt med huden eller en mjuk yta, såsom kuddar eller mattor eller kläder, under drift.

Skydda din hörsel

Varning
Permanent hörselskada kan uppstå om öronsnäckor eller hörlurar används vid hög volym under längre perioder.

Följ instruktionerna nedan för att skydda din hörsel.

- Höj volymen gradvis tills du hör klart och bekvämt.

- Öka inte volymen efter det att dina öron har anpassat sig.
- Lyssna inte på musik med för hög volym under längre perioder.
- Öka inte volymen för att utestänga ljud i omgivningen.
- Sänk volymen om du inte hör människor som talar nära dig.

Anvisningar för skötsel och användning av datorn

Läs dessa instruktioner noggrant. Spara dokumentet för framtida referens. Uppmärksamma alla varningar och instruktioner som markerats på produkten.

Starta och stänga av datorn

Slå på datorn genom att trycka på och sedan släppa av/på-knappen. I instruktionsfoldern visas var av/på-knappen är placerad.

Obs
Om det inte går att stänga av datorn på vanligt sätt kan du stänga av den genom att hålla av/på-knappen intryckt i minst fyra sekunder. Om du har stängt av datorn och vill slå på den igen bör du vänta minst två sekunder innan du startar den.

Datorns skötsel

Om du sköter om datorn kommer den att fungera problemfritt under lång tid.

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte nära värmekällor, till exempel element.
- Utsätt inte datorn för magnetfält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller annan vätska på datorn.
- Tappa, stöt, repa, vrid, slå, skaka eller placera inte tunga föremål på din dator, bildskärm eller externa enheter.
- Utsätt inte datorn för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Utsätt inte datorn för damm och smuts.
- Placera aldrig föremål på datorn.
- Slå inte igen locket, utan stäng det försiktigt.
- Placera aldrig datorn på ett ojämnt underlag.

- Där möjligt, håll alla objekt på minst 15 cm avstånd från datorn, för att undvika att datorn skadas.

Allmän

- Använd inte denna produkt nära vatten.
- Placera inte denna produkt på en instabil vagn, ställ, eller bord. Produkten kan falla med allvarliga skador som följd.
- För att produkten ska fungera ordentligt och inte överhettas har den försetts med ventilationsöppningar. Dessa öppningar får ej blockeras eller täckas över. Öppningarna får inte blockeras genom att ställa enheten på en säng, soffa, matta, eller annat liknande underlag. Denna produkt får inte placeras nära eller över ett värmeelement eller värmeregistrerare, eller i en inbyggd installation om det inte finns ordentlig ventilation.
- Tryck aldrig in föremål av någon form in i produkten genom öppningarna eftersom de kan komma i kontakt med farliga strömförande punkter eller orsaka kortslutning hos vissa delar vilket kan resultera i brand eller elchock. Spill aldrig ut någon form av vätska över produkten.
- Placera inte produkten på ett vibrerande underlag för att undvika skador på invändiga komponenter och förhindra batteriläckage.
- Använd den aldrig när du idrottar, tränar eller i andra vibrerande miljöer eftersom det kan medföra kortslutning eller skada rotorenheterna, hårddisken, den optiska läsenheten samt risk för att exponeras för litiumjonbatteriet.
- Undersidan, områdena kring ventilationsöppningarna och nätadaptern kan bli heta. Låt dem inte komma i kontakt med huden eller kroppen för att undvika skada.
- Enheten och dess tillbehör kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för små barn.
- Basens yttemperatur stiger under normal drift, speciellt när den är ansluten till nätström. Att tillåta fortsatt kontakt med exponerad hud kan orsaka obehag eller brännskador.

Förpacka din dator noggrant

Använd ett kvalitetsväska som ger tillräcklig dämpning och skydd. Packa inte din dator i en tätt packad resväska eller väska.

Innan du lägger din dator i en väska, kontrollera att den är avstängd eller i viloläge. Lägg inte en dator i en väska när den är påslagen.

Säkerhetsinstruktioner

Produktservice

Försök inte att laga produkten själv- Om du öppnar eller tar bort delar kan du utsätta dig själv för farliga strömförande punkter eller andra risker. Allt underhåll ska skötas av kvalificerad servicepersonal.

Koppla ur denna produkt ur vägguttaget och lämna den till kvalificerad servicepersonal i följande fall:

- När väggkontakten eller nätsladden är skadad eller klämd.
- Om vätska har spillts in i produkten.
- Om produkten har utsatts för regn eller vatten.
- Om produkten har tappats eller höljet har skadats.
- Om produkten tydligt börjar bete sig annorlunda än tidigare tyder det på att den behöver servas.
- Om produkten inte fungerar normalt även om användningsinstruktionerna följs.
- Om produkten tydligt börjar bete sig annorlunda än tidigare tyder det på att den behöver servas.
- Om produkten inte fungerar normalt även om användningsinstruktionerna följs.

Obs

Justera bara de kontroller som nämns i användarinstruktionerna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan medföra skada och ofta kräva ett större reparationsarbete av en kvalificerad tekniker för att återföra produkten till normalskick.

Rengöring och service

Så här rengör du datorn:

1. Stäng av datorn och ta bort batteriet om tillämpligt.
2. Koppla bort nätadaptern.
3. Använd en mjuk, fuktad duk. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer.

Förhindra elektrostatisk urladdning: En urladdning av statisk elektricitet från finger eller andra elektrostatiska ledare kan allvarligt skada ett batteri eller andra elektroniska komponenter och orsaka förlust av informationsradering på en drivrutin. Innan du hanterar en elektronisk apparat, ladda ur statisk elektricitet genom att vidröra en olackerad metallyta.

Batteri- och adapterinformation

Åtkomst av strömmen

Försäkra dig om att du ansluter till ett lättillgängligt eluttag som sitter placerat så nära enhetens användare som möjligt. Försäkra dig om att koppla ur från eluttaget när du vill bryta strömmen till utrustningen.

Koppla ur strömkällan

Observera följande riktlinjer när du slår på och bryter strömmen till nätaggregatet:

Installera nätaggregatet innan du ansluter till elnätuttaget.

Koppla ur innan du tar ut nätaggregatet ur datorn.

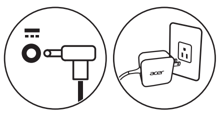
Om datorn drivs av fler än en energikälla måste du koppla från strömmen från systemet genom att koppla ur alla strömsladdar från energikällorna.

Använda ström

- Anslut inte adaptern till någon annan apparat.
- Dra alltid i kontakten, inte i sladden, när nätsladden ska dras ut.

- Denna produkt skall drivas med samma strömtyp som anges på märkningsetiketten. Om du inte är säker på vilken strömtyp som finns i eluttagen bör du konsultera din återförsäljare eller ditt lokala energiföretag.
- Låt ingenting vila mot nätsladden. Placera inte produkten så att människor kan gå på kabeln.
- Om en förlängningssladd används, se då till att den totala strömstyrkan (ampere) som går in i sladden inte överstiger den strömstyrka som är avsedd för förlängningssladden. Se dessutom till att den sammanlagda strömstyrkan för alla produkter som anslutits till vägguttaget inte överstiger säkringens maximala toleransvärde.
- Överbelasta inte ett eluttag, grenuttag eller kontakter genom att ansluta för många enheter. Hela systemet får inte överskrida 80 % av förgreningsledningens kretsklassning. Om grenuttag används bör belastningen inte överskrida 80 % av grenuttagets ineffektsklassning.
- Om produktens nätadapter är utrustad med en jordad kontakt med tre trådar. Kontakten passar bara i ett jordat eluttag. Se till att eluttaget är ordentligt jordat innan du sätter i nätadapterns kontakt. Sätt inte i kontakten i ett eluttag som inte är jordat. Kontakta din elektriker om du vill ha information.

Varning
För att förhindra hög temperatur och skada på enheten, anslut nätadaptern till DC-ingången på den bärbara datorn och koppla alltid strömkabeln till eluttaget helt och hållet.



Varning
Jordningsstiftet är en säkerhetsfunktion. Användning av ett eluttag som inte är ordentligt jordat kan resultera i elektriska stötar och/eller skador.

Obs
Jordningsstiftet ger även bra skydd mot oväntade störningar från andra elektriska enheter i närheten som kan störa produktens prestanda.

- Systemet kan drivas med flera olika spänningar; 100 till 120 volt eller 220 till 240 volt eller 100/240 volt växelström. Den medföljande nätsladden uppfyller tillämpliga lokala bestämmelser för användning i det land eller den region som systemet köptes. Nätsladdar som ska användas i andra länder/regioner måste följa tillämpliga bestämmelser i landet/regionen i fråga. Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller tjänsteleverantör för mer information om lokala bestämmelser för nätsladdar.

Riktlinjer för säker batterianvändning

Varning
Använder du en laddvagn eller ett litet utrymme för att samtidigt ladda eller använda flera enheter, måste området vara välventilerat och temperaturen ligga mellan 0 °C (32 °F) och 35 °C (95 °F) och batteriladdning måste stoppas när 100 % kapacitet uppnås.
Kontinuerlig laddning kan orsaka deformering eller skada på batteriet/enheten.

Försiktighetsåtgärder vid laddning av batterier

Batteriets användbara livslängd påverkas negativt av följande beteende:

- Fortsatt laddning av batteriet/enheten vid full kapacitet.
- Ladda batteriet/enheten vid temperaturer över 35 °C eller under 0 °C.

För att förhindra skador, följ dessa försiktighetsåtgärder:

- Sluta ladda batteriet när det når 100 % kapacitet. Kontinuerlig eller frekvent laddning av ett fulladdat batteri under en längre tid kan orsaka batterideformering eller skada. Vi rekommenderar att du laddar enheten när batterinivån sjunker under 70 % kapacitet.

- Ladda inte batteriet vid temperaturer över 35 °C eller under 0 °C. Laddning i onormalt höga eller onormalt låga temperaturer kan orsaka batterideformering eller skada.
- Laddningsporten ska vara ren och fri från skräp och ska endast användas med Acer laddningsutrustning. Användning av ett icke-Acer-batteri eller laddningsutrustning kan orsaka skada på produkten och upphäva garantin.
- Planerar du att förvara enheten under en längre tid, stäng av enheten, koppla ur nätströmmen och förvara produkten vid rumstemperatur (0 °C - 35 °C) på en torr (fuktighet: 45 % – 80 %), välventilerad plats. Undvik direkt solljus, höga temperaturer och hög luftfuktighet. Lämna inte enhetens batteri helt urladdat under en längre tid; detta kan orsaka batterideformering eller skada. Vi rekommenderar att batteriet kontrolleras och laddas till cirka 50 % kapacitet var sjätte månad.
- LADDA BARA BATTERIET PÅ EN REN, VÄLVENTILERAD PLATS.

Varning
Batterier kan explodera om de inte hanteras på rätt sätt.
Ta inte isär eller släng batterier i elden.
Kortslut inte externa kontakter, krossa, punktera eller på annat sätt manipulera med batterier. Förvara batterier på avstånd från barn.
Följ lokala föreskrifter när du kasserar begagnade batterier.

Försiktighetsåtgärder vid byte av batteri

Felaktig ersättning eller felhantering kan skada batteriet, orsaka överhettning, resultera i skada och risk för brand eller explosion.

- Enhet med inbyggt batteri: Ett inbyggt batteri ska bytas ut av ett godkänt servicecenter. Försök inte att byta eller avlägsna batteriet på egen hand.
- Enhet med borttagbart batteri: Batteriet ska endast bytas ut med delar som godkänts av Acer. Ersätt inte batteriet med andra delar än godkända.

Den här bärbara datorn använder ett litiumjonbatteri. Använd den inte i en fuktig, våt eller korrosiv miljö. Ställ, förvara eller lämna aldrig produkten på eller i närheten av en värmekälla, på en plats med hög

temperatur, i starkt direkt solljus, i en mikrovågsugn eller i en trycksatt behållare och utsätt den inte för temperaturer över 50 °C (122 °F).

Om du inte följer de här riktlinjerna kan batteriet läcka syra, bli hett, explodera eller antändas och orsaka person- och/eller egendomsskador. Du får inte sticka hål på, öppna eller demontera batteriet. Om batteriet läcker och du kommer i kontakt med vätskan bör du skölja noggrant med vatten och omedelbart uppsöka läkare. Av säkerhetsskäl och för att förlänga batteriets livslängd sker ingen laddning i temperaturer under 0°C (32°F) eller över 35 °C (95 °F).

Total prestanda hos ett nytt batteri uppnås först efter två eller tre fullständiga laddnings- och urladdningscykler. Det går att ladda och ladda ur batteriet hundratals gånger men det slits ut efter lång användning. När driftstiden blir märkbart kortare än normalt, leta efter en auktoriserad återförsäljare för att köpa ett nytt batteri.

Använd bara batteriet för avsedda ändamål. Använd aldrig en skadad laddare eller ett skadat batteri. Kortslut inte batteriet. Oavsiktlig kortslutning kan inträffa om ett metallobjekt, t.ex. ett mynt, gem eller penna, orsakar direktanslutning mellan batteriets positiva (+) och negativa (-) pol. (De ser ut som metallband på batteriet.) Det kan hända om du exempelvis har ett extrabatteri i fickan eller väskan. Om polerna kortsluts kan det orsaka skador på batteriet eller den anslutna produkten.

Batteriets kapacitet och livslängd minskas om batteriet lämnas på varma eller kalla platser, t.ex. en stängd bil under sommar eller vinter. Försök alltid förvara batteriet mellan 15° C och 25° C (59° F och 77° F). En enhet med ett varmt eller kallt batteri kan sluta att fungera temporärt, även om batteriet är fulladdat. Batteriets prestanda är särskilt begränsad i temperaturer som är en bra bit under noll.

Kasta inte batterier i öppen eld eftersom de kan explodera. Batterierna kan även explodera om de skadas. Kassera batterier enligt lokala föreskrifter. Återvinn dem om så är möjligt. Släng dem inte i hushållssoporna.

Trådlösa enheter kan vara känsliga för störningar från batteriet, vilket kan påverka prestandan.

Obs

*Besök **www.acer.com** där du hittar dokumentation om batteritransport.*

Internt batteri

- Försök inte byta ut ett inbyggt laddningsbart batteri, byte av batterier måste utföras av en Acer-auktoriserad reparationsanläggning.
- Ladda batteriet genom att följa anvisningarna i produktdokumentationen.

Varningar och regelverksinformation

optiska enheter

VAR FÖRSIKTIG: Denna enhet innehåller laserteknik och klassificeras som en "KLASS 1 LASERPRODUKT". Kontakta närmaste AUKTORISERADE servicecenter om problem uppstår med enheten. Försök inte att öppna höljet och undvik direkt exponering för laserstrålen.

KLASS 1 LASERPRODUKT

VAR FÖRSIKTIG: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. UNDVIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Säkerhet för telefonlinje

- Koppla alltid ur alla telefonkablar från vägguttaget före service eller isärtagning av utrustningen.
- Undvik att ansluta datorn till telefonnätet (utom via trådlös anslutning) under åskväder. Risk finns för elchock på grund av blixtnedslag.

Nödsamtal

Varning
Du kan inte ringa nödsamtal med denna enhet. För nödsamtal måste du använda en mobiltelefon eller annan typ av telefon.

Medicinsk utrustning

Drift av all utrustning för radiokommunikation, inklusive trådlösa telefoner, kan störa funktionen hos otillräckligt skyddad medicinsk utrustning. Rådfråga en läkare eller den medicinska apparatens tillverkare för att ta reda på om apparaten är tillräckligt skyddad från extern RF-energi eller om du har andra frågor. Stäng av enheten när du befinner dig på vårdinrättningar med skyltar som uppmanar om detta. På sjukhus och andra vårdinrättningar kan det finnas utrustning som är känslig för externa RF-överföringar.

Pacemaker. Pacemakertillverkare rekommenderar ett minsta säkerhetsavstånd på 15,3 centimeter mellan apparater för trådlös överföring och en pacemaker för att motverka risken för störningar av pacemakern. Dessa rekommendationer stöds av oberoende forskning och stämmer med rekommendationerna från organisationen Wireless Technology Research. Personer med pacemaker bör tänka på följande:

- Håll alltid enheten på minst 15,3 centimeters avstånd från pacemakern.
- Bär inte enheten i närheten av pacemakern när enheten är på. Om du misstänker störningar ska du stänga av enheten och flytta den.

Hörapparater. Vissa digitala trådlösa enheter kan förorsaka störningar i vissa hörapparater. Kontakta din tjänsteleverantör om störningar uppstår.

Fordon

RF-signaler kan påverka felaktigt installerade eller otillfredsställande avskärmade elektroniska system i motorfordon som t.ex. elektroniska bränsleinsprutningssystem, elektroniska antisladdsystem (låsningsfria bromsar), elektroniska farthållare och luftkuddar. Kontakta fordonets/ tilläggsutrustningens tillverkare eller en återförsäljare för mer information. Endast behörig personal får utföra service på enheten eller montera den i en bil. Felaktig montering eller service kan vara farligt och upphäva eventuella garantier som enheten täcks av. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i fordonet är korrekt monterad och fungerar. Förvara och bär inte antändliga vätskor, gaser eller explosiva material i samma utrymme som enheten, dess delar eller tillbehör. Den som använder ett fordon med krockkuddar bör komma ihåg att krockkuddarna blåses upp hastigt och med stor kraft. Placera inga föremål, inklusive installerad eller bärbar trådlös utrustning i området ovanför krockkudden eller i krockkuddens utlösningszon. Felaktigt installerad trådlös utrustning i fordonet när krockkudden löser ut kan förorsaka allvarliga skador. Det är förbjudet att använda enheten under flygningar. Stäng av enheten innan du går ombord på ett flygplan. Att använda trådlös enheter vid flygningar kan innebära fara för flygplanets styrsystem, störa nätverket för trådlös telefoni och utgöra ett lagbrott.

Potentiellt explosiva miljöer

Varning
Använd inte en portabel radiosändare (inklusive denna trådlösa adapter) nära oskärmade tändhattar eller i en miljö med explosionsrisk såvida inte sändaren har modifierats för att vara kvalificerad för sådan användning.

Stäng av enheten i områden med potentiellt explosiv miljö och följ alla skyltar och instruktioner. Potentiellt explosiva miljöer omfattar områden där du i normalfall får en uppmaning om att stänga av bilmotorn. Gnistor i sådana områden kan orsaka explosion eller brand, vilket kan resultera i kroppsskador och till och med dödsfall. Stäng av den bärbara datorn i närheten av bensinpumpar på bensinstationer.

Följ restriktioner angående användning av radioutrustning i bränsledepåer, förvarings- och distributionsområden, kemiska anläggningar eller där sprängningsarbeten pågår.

Områden med potentiellt explosiv miljö är ofta men inte alltid markerade. Det kan röra sig om under däck på båtar, anläggningar för transport eller förvaring av kemikalier, fordon som använder kondenserad petroleumgas (t.ex. propan eller butan) och områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar som fibrer, damm eller metallpulver.

Starta inte den bärbara datorn där användning av mobiltelefoner är förbjuden eller där den kan orsaka störningar eller fara.

Instruktioner för kassering

Kasta inte den elektroniska enheten i soporna vid kassering. För att minska föroreningarna och skydda vår gemensamma miljö bör du återvinna utrustningen. För mer information om regler för elektrisk och elektronisk avfallsutrustning (WEEE), besök **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acers ENERGY STAR-märkta produkter hjälper dig att spara pengar genom att minska energikostnaden och skydda miljön utan att för den skull göra avkall på funktionalitet eller prestanda. Acer är stolta över att kunna erbjuda våra kunder produkter märkta med symbolen ENERGY STAR.

Vad är ENERGY STAR?

Produkter som uppfyller kraven för ENERGY STAR-märkning använder mindre energi och förhindrar utsläpp av växthusgaser genom att uppfylla stränga riktlinjer för effektiv energianvändning som utarbetats av USA:s miljömyndighet EPA. Acer strävar kontinuerligt efter att erbjuda produkter och tjänster över hela världen som hjälper kunder att spara pengar och energi samt förbättra kvaliteten på vår miljö. Ju mer energi vi kan spara genom effektivare energianvändning, desto mer kan vi minska mängden växthusgaser och riskerna med klimatförändring. Mer information finns på **www.energystar.gov** eller **www.energystar.gov/powermanagement**.

Obs

Informationen i det här avsnittet kanske inte gäller din dator.

Acers ENERGY STAR-märkta produkter:

- Avger mindre värme och minskar både kylningsbehov och klimatuppvärmningen.
- Automatiskt gå in "skärm vänteläge " och "dator vänteläge " inom 10 och 30 minuters inaktivitet respektive (Se inställningarna i Power Management)
- Tryck bara på valfri knapp på tangentbordet eller rör på musen så vaknar datorn.
- Datorer sparar över 80 % energi när de är försatta i "viloläge".

ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade märken i USA

Trådlös adapter regelverksinformation

Radiofrekventa störningar

Varning

Av säkerhetsskäl bör du stänga av all utrustning för trådlös och radiokommunikation när du använder din bärbara dator i följande situationer. Några exempel på sådan utrustning är: trådlöst nätverk (WLAN), Bluetooth och/eller mobil.

Kom ihåg att följa alla de särskilda bestämmelser som gäller i varje geografiskt område, och stäng alltid av enheten där användning är förbjuden eller kan medföra störningar eller fara. Använd bara enheten i normala driftpositioner. Denna enhet uppfyller riktlinjerna för RF-exponering vid normal användning. Anslutningen till nätverket måste vara av hög kvalitet för att överföringen av datafiler eller meddelanden ska lyckas. I vissa fall kan överföringen av datafiler eller meddelanden fördröjas till dess att anslutningen är tillräckligt stark. Vissa delar av datorn är magnetiska. Föremål av metall kan dras till datorn och personer med hörapparat bör inte hålla datorn nära örat när hörapparaten är isatt. Placera inte kreditkort eller andra

magnetiska lagringsmedier nära enheten eftersom informationen på dem kan raderas.

Use on aircraft

Varning
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Obs
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Obs

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Information om specifik absorptionsnivå

Denna enhet uppfyller EU-kraven om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält genom hälsoskydd.

Gränserna är en del av en lång rad rekommendationer för att skydda allmänheten. Dessa rekommendationer har utvecklats och kontrollerats av oberoende vetenskapliga organisationer genom

regelbundna och omfattande utvärderingar av vetenskapliga studier. Enheten för mätning för Europeiska rådets rekommenderade värden för mobila enheter är "Specific Absorption Rate" (SAR) och SAR-gränsen är 2,0 W / kg i genomsnitt över 10 gram kroppsvävnad. Den uppfyller kraven enligt den Internationella kommissionen för icke-joniserande strålning (ICNIRP).

För kroppsburen drift har denna enhet testats och uppfyller ICNIRP:s riktlinjer för exponering och den europeiska standarden, för användning med särskilda tillbehör. Användning av andra tillbehör vilka innehåller metaller kanske inte överensstämmer med riktlinjerna för ICNIRP exponering.

Den låga bandet 5,15 - 5,35 GHz är endast för inomhusbruk.
Denna utrustning överensstämmer med de väsentliga kraven i Europeiska unionens direktiv 2014/53/EU. Se uttalanden från Europeiska unionen komplians för ytterligare information se bifogad konformitetsdeklaration.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Ändringar av produkten

Acer ansvarar inte för eventuella icke godkända ändringar som användaren utför, vilka gör att produkten inte längre uppfyller specifikationerna.

Uppfyller ryska myndigheters certifieringskrav

Informace o předpisech a bezpečnostní pokyny

Informace o předpisech a bezpečnostní pokyny

Tato revize: 12/2019

Obsah

Rady a informace pro pohodlné používání **4**
Vyhledání zóny pohodlí ... 4
Péče o zrak ... 5
Vytváření dobrých pracovních návyků ... 6
Ochrana sluchu ... 6

Základní péče a tipy pro používání počítače **7**
Zapnutí a vypnutí počítače ... 7
Péče o počítač ... 7
Obecné ... 8
Počítač vždy pečlivě zabalte ... 8
Bezpečnostní pokyny ... 9
Servis výrobku ... 9
Čištění a servis ... 9
Informace o baterii a adaptéru ... 10
Přístup k napájení ... 10
Odpojení zdroje napájení ... 10
Použití elektrické energie ... 10
Pokyny pro bezpečné používání baterie ... 12
Interní baterie ... 14

Varování a informace o předpisech **15**
Optické jednotky ... 15
Bezpečnost telefonní linky ... 16
Tísňová volání ... 16
Lékařská zařízení ... 16
Vozidla ... 17
Potenciálně výbušná prostředí ... 17
Pokyny pro likvidaci ... 18
ENERGY STAR ... 18
Regulační informace o bezdrátových adaptérech ... 19
Rušení rádiové frekvence ... 19
Use on aircraft ... 20
The wireless adapter and your health ... 20
USA — FCC and FAA ... 21
FCC radio frequency interference requirements ... 21
Canada — Industry Canada (IC) ... 23
European Union ... 23
Splňuje požadavky ruských certifikačních předpisů ... 26

Rady a informace pro pohodlné používání

Důležité
Některé informace v této příručce se na váš počítač nemusí vztahovat.

Uživatelé počítačů si mohou po delším používání stěžovat na únavu očí a bolesti hlavy. Uživatelům, kteří tráví řadu hodin prací s počítačem, hrozí také fyzické zranění. Dlouhá pracovní doba, nevhodné držení těla, špatné pracovní návyky, stres, nedostatečné pracovní podmínky, osobní zdraví a další faktory značně zvyšují riziko fyzického zranění.

Při nesprávném používání počítače může vzniknout syndrom karpálního tunelu, zánět šlachy, zánět šlachového pouzdra nebo jiné muskuloskeletální poruchy. V rukou, zápěstích, pažích, ramenech, krku nebo zádech se mohou projevovat následující příznaky:

- necitlivost, pocit pálení či brnění,
- bolestivost, podrážděnost nebo citlivost,
- bolest, otoky nebo pulzování,
- napětí nebo strnulost,
- chlad nebo slabost.

Jestliže pociťujete tyto příznaky nebo jiné opakované nebo trvalé potíže či bolest související s používáním počítače, obraťte se ihned na lékaře a informujte oddělení vaší společnosti pro zdraví a bezpečnost.

Následující část obsahuje rady pro pohodlnější používání počítače.

Vyhledání zóny pohodlí

Vyhledejte svou zónu pohodlí nastavením úhlu sledování monitoru, použitím podnožky nebo zvýšením sedáku tak, abyste dosáhli maximálního pohodlí. Dodržujte následující pokyny:

- nezůstávejte příliš dlouho v jediné neměnné poloze,
- nehrbte se dopředu a nenaklánějte se dozadu,
- pravidelně vstaňte a projděte se, abyste odstranili napětí ze svalů nohou,

- dělejte si krátké přestávky, abyste uvolnili krk a ramena,
- nemějte svaly v napětí a nekrčte ramena,
- nainstalujte řádně externí monitor, klávesnici a myš, aby byly pohodlně na dosah,
- pokud sledujete monitor více než dokumenty, umístěte obrazovku doprostřed stolu, abyste minimalizovali napětí krku.

Péče o zrak

Dlouhodobé sledování počítače, nošení nesprávných brýlí nebo kontaktních čoček, odlesky, nadměrné osvětlení místnosti, neostrá obrazovka, velmi malé písmo a obrazovka s nízkým kontrastem mohou namáhat oči. V následujících částech naleznete doporučení, jak snížit únavu očí.

Oči

- Dopřejte očím častý odpočinek.
- Pravidelně se dívejte mimo obrazovku na vzdálený objekt.
- Často mrkejte, aby se oči nevysoušely.

Displej

- Udržujte monitor čistý.
- Držte hlavu nad horním okrajem monitoru, abyste při pohledu doprostřed obrazovky hleděli očima mírně dolů.
- Upravte jas a kontrast monitoru na pohodlnou úroveň tak, aby byl text dobře čitelný a grafika zřetelná.
- Odstraňte odlesky a odrazy následujícími způsoby:
  - umístěte monitor bokem k oknu nebo zdroji světla,
  - minimalizujte přístup světla do místnosti pomocí závěsů, rolet nebo žaluzií,
  - používejte pracovní osvětlení,
  - změňte úhel sledování monitoru,
  - používejte filtr snižující odlesky,
  - na monitor umístěte stínítko, například kus kartonu přesahující přes horní přední okraj monitoru.
  - Nenastavujte monitor tak, abyste jej museli sledovat z nepohodlného úhlu.
  - Nedívejte se dlouhodobě do zdrojů jasného světla.

Vytváření dobrých pracovních návyků

Následující pracovní návyky činí práci s počítačem pohodlnější a produktivnější:

- Dělejte pravidelné a časté krátké přestávky.
- Provádějte protahovací cvičení.
- Dýchejte co nejvíce čerstvého vzduchu.
- Pravidelně cvičte a udržujte zdravé tělo.

Upozornění
Nedoporučujeme používat počítač na pohovce nebo v posteli. Pokud je to nutné, pracujte pouze krátce, dělejte pravidelné přestávky a provádějte protahovací cvičení.

Upozornění
Pro snížení možnosti zranění způsobených teplem nebo přehřátí počítače nedávejte počítač přímo do klína ani neucpávejte větrací otvory počítače. Používejte počítač pouze na rovném, tvrdém povrchu. Nedovolte, aby jiný tvrdý povrch, například přilehlá volitelná tiskárna, nebo měkký povrch, například polštáře, koberce nebo oblečení, blokovaly tok vzduchu. Nedovolte také, aby se během provozu dostal adaptér střídavého proudu do kontaktu s pokožkou nebo měkkým povrchem, jako jsou polštáře, koberce nebo oblečení.

Ochrana sluchu

Upozornění
Používání sluchátek a dlouhodobý poslech nadměrně hlasité hudební reprodukce může způsobit trvalé poškození sluchu.

Dodržujte tyto pokyny, abyste chránili svůj sluch.

- Zvyšujte postupně hlasitost, dokud nebude poslech jasný a pohodlný.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti poté, co si uši přivyknou.
- Neposlouchejte hudbu s vysokou hlasitostí po dlouhou dobu.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti kvůli potlačení hlučného okolí.
- Snižte hlasitost, pokud neslyšíte, jak lidé v blízkosti mluví.

ZÁKLADNÍ PÉČE A TIPY PRO POUŽÍVÁNÍ POČÍTAČE

Přečtěte si tyto pokyny pečlivě. Uchovejte tento dokument pro případné budoucí použití. Dbejte na varování a pokyny uvedené na produktu.

Zapnutí a vypnutí počítače

Počítač zapnete jednoduchým stisknutím a uvolněním tlačítka napájení. Umístění tlačítka napájení viz instalační leták.

Poznámka
Pokud nelze počítač vypnout normálně, stiskněte a podržte tlačítko napájení déle než čtyři sekundy. Pokud vypnete počítač a chcete jej znovu zapnout, počkejte alespoň dvě sekundy.

Péče o počítač

Budete-li se o počítač dobře starat, bude vám dobře sloužit.

- Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření. Neumísťujte počítač v blízkosti zdrojů tepla, například radiátoru.
- Nevystavujte počítač magnetickým polím.
- Nevystavujte počítač dešti nebo vlhku.
- Zabraňte potřísnění počítače vodou nebo jinými tekutinami.
- Počítač, zobrazovací zařízení ani externí zařízení nepouštějte na zem, nenarážejte do nich, neškrábejte je, nekruťte jimi, netlučte jimi, netřeste jimi, netlačte jimi ani na ně nedávejte těžké předměty.
- Nevystavujte počítač silným nárazům nebo vibracím.
- Nevystavujte počítač prachu nebo nečistotám.
- Nestavějte nic na horní stranu počítače.
- Displej počítače nezavírejte prudce.
- Neumísťujte počítač na nerovný povrch.
- Pokud je to možné, uchovávejte všechny předměty nejméně ve vzdálenosti 15 cm od počítače, aby nedošlo k poškození počítače.

Obecné

- Nepoužívejte tento produkt v blízkosti vody.
- Nedávejte tento produkt na nestabilní vozík, stojan či stolek. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.
- Větrací štěrbiny a otvory zajišťují spolehlivý provoz výrobku a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být nijak blokovány nebo zakryty. Otvory byste nikdy neměli zablokovat tak, že byste produkt umístili na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. Je zakázáno umísťovat tento výrobek do blízkosti radiátoru, nad radiátor nebo článek topení nebo do omezeného prostoru bez dostatečného větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout míst pod vysokým napětím nebo by mohly způsobit zkrat a následně požár nebo úraz elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění výrobku jakoukoli tekutinou.
- Abyste zabránili poškození vnitřních součástí a předešli vytečení baterie, nepokládejte výrobek na vibrující povrch.
- Počítač nepoužívejte při sportu, cvičení nebo v prostředí s vibracemi, protože by mohlo dojít k neočekávanému zkratu nebo poškození rotujících zařízení, pevného disku či optické jednotky a dokonce ke kontaktu s lithiovou baterií.
- Spodní část, oblasti okolo větracích otvorů a síťový adaptér se mohou rozpálit. Dbejte na to, aby tyto části nepřišly do styku s vaší pokožkou nebo jinou částí těla, abyste si nepřivodili poranění.
- Zařízení a jeho příslušenství může obsahovat malé součásti. Uchovávejte je mimo dosah dětí.
- Povrchová teplota základny se při běžném provozu zvýší, zejména pokud je připojena k síťovému napájení. Trvalý kontakt s odkrytou pokožkou může způsobit mírná bolest nebo popálení.

Počítač vždy pečlivě zabalte

Používejte kvalitní pouzdro, které zajistí náležité tlumení a ochranu. Počítač nedávejte do přeplněného kufru nebo tašky.

Než počítač umístíte do pouzdra, ujistěte se, že je vypnutý nebo v režimu spánku. Zapnutý počítač do pouzdra nedávejte.

Bezpečnostní pokyny

Servis výrobku

Nepokoušejte se produkt sami opravovat, protože otevřením nebo sejmutím krytů byste se mohli vystavit místům s nebezpečným napětím nebo jiným rizikům. Veškeré opravy nechte kvalifikovaným servisním pracovníkům.

V následujících případech odpojte výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- Napájecí kabel je poškozený nebo polámaný.
- Došlo k potřísnění výrobku tekutinou.
- Výrobek byl vystaven dešti nebo vodě.
- Došlo k pádu výrobku nebo k poškození pláště.
- Výkon výrobku se znatelně změnil a je třeba provést opravu.
- Výrobek při dodržení pokynů pro používání nefunguje normálně.
- Výkon výrobku se znatelně změnil a je třeba provést opravu.
- Výrobek při dodržení pokynů pro používání nefunguje normálně.

Poznámka
Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že k obnovení normálního fungování výrobku je často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

Čištění a servis

Při čištění počítače dodržujte následující kroky:

1. Vypněte počítač a podle okolností vyjměte baterii.
2. Odpojte síťový adaptér.
3. Použijte měkký, lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

Předcházejte elektrostatickým výbojům: Výboj statické elektřiny z prstu nebo jiných elektrostatických vodičů může vážně poškodit baterii nebo jiné elektronické součástky a způsobit ztrátu informací

vymazáním disku. Před manipulací s elektronickým zařízením vybijte statickou elektřinu tak, že se dotknete nenabarveného kovového povrchu.

Informace o baterii a adaptéru

Přístup k napájení

Elektrická zásuvka, do které zařízení připojujete, musí být snadno přístupná a umístěná co nejblíže uživatele zařízení. Pokud potřebujete odpojit napájení zařízení, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Odpojení zdroje napájení

Při připojování a odpojování napájení od napájecího zdroje postupujte podle následujících pokynů:

Nainstalujte napájecí zdroj před připojením napájecího kabelu do elektrické zásuvky.

Před vyjmutím napájecího zdroje z počítače odpojte napájecí kabel.

Má-li systém více zdrojů napájení, odpojte napájení od systému odpojením všech napájecích kabelů od zdrojů napájení.

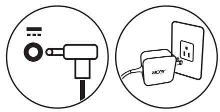
Použití elektrické energie

- Nepřipojujte adaptér k žádnému jinému zařízení.
- Při vytahování napájecího kabelu netahejte za samotný kabel, ale za zástrčku.
- Tento produkt byste měli napájet typem napájení uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti tím, jaký typ napájení je k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místní energetickou společnost.
- Na napájecím kabelu nenechávejte stát žádné předměty. Umístěte výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Pokud pro tento produkt použijete prodlužovací šňůru, ujistěte se, že celkový jmenovitý proud zařízení připojeného do prodlužovací šňůry nepřesahuje jmenovitý proud této šňůry. Ujistěte se také, že celkový jmenovitý proud všech produktů připojených do zásuvky nepřesahuje jmenovitý proud pojistky.

- Nepřetěžujte elektrickou zásuvku či prodlužovací kabel zapojením příliš mnoha zařízení. Zátěž celého systému nesmí překročit 80 % jmenovitého zatížení proudové odbočky. Pokud používáte prodlužovací kabel, zatížení nesmí překročit 80 % zatížitelnosti kabelu.
- Pokud adaptér střídavého proudu tohoto výrobku je vybaven třívodičovou uzemňovací zástrčkou. Tuto zástrčku je možné zapojit jen do uzemněné elektrické zásuvky. Před připojením zástrčky adaptéru střídavého proudu se ujistěte, že zásuvka je řádně uzemněná. Nezapojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Další informace vám poskytne elektroinstalatér.

Upozornění

Aby nedošlo k vysoké teplotě a poškození zařízení, připojte vždy plně adaptér střídavého proudu do vstupního napájecího konektoru na notebooku a zapojte napájecí kabel plně do elektrické zásuvky.



Upozornění

Zemnicí kolík je bezpečnostní prvek. Při použití elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo ke zranění.

Poznámka

Zemnicí kolík také poskytuje dobrou ochranu před neočekávaným šumem vytvářeným dalšími elektrickými zařízeními v blízkosti, která mohou ovlivňovat výkon tohoto výrobku.

- Systém je možné napájet pomocí široké řady napětí; 100 až 120 nebo 220 až 240 nebo 100 až 240 V střídavého proudu. Napájecí kabel dodaný se systémem odpovídá požadavkům pro používání v zemi či regionu, kde byl systém zakoupen. Napájecí kabely pro používání v jiných zemích či regionech musí odpovídat požadavkům pro příslušnou zemi či region. Více informací o požadavcích na napájecí kabely vám sdělí autorizovaný prodejce nebo poskytovatel služeb.

Pokyny pro bezpečné používání baterie

Upozornění
Pokud používáte nabíjecí vozík nebo malý prostor pro simultánní nabíjení nebo provoz více zařízení, musí být prostor dobře odvětrávaný a teplotu v něm je třeba udržovat mezi 0 °C (32 °F) až 35 °C (95 °F) a nabíjení baterie je nutné zastavit po dosažení kapacity 100 %.
Trvalé nabíjení může vést k deformaci nebo poškození baterie/zařízení.

Bezpečnostní zásady při nabíjení baterií

Provozní životnost baterie mohou negativně ovlivnit následující způsoby používání:

- Trvalé nabíjení baterie/zařízení při plné kapacitě.
- Nabíjení baterie/zařízení při teplotách nad 35 °C (95 °F) nebo pod 0 °C (32 °F).

Aby nedošlo k poškození, dodržujte tyto bezpečnostní zásady:

- Zastavte nabíjení po dosažení 100% kapacity; pravidelné nebo časté nabíjení plně nabité baterie po delší dobu může vést k deformaci nebo poškození baterie. Doporučujeme vám, abyste baterii znovu nabili po tom, co úroveň baterie klesne pod kapacitu 70 %.
- Nenabíjejte baterii při teplotách nad 35 °C (95 °F) nebo pod 0 °C (32 °F). Nabíjení při neobvykle vysokých nebo nízkých teplotách může vést k deformaci nebo poškození baterie.
- Nabíjecí port musí být čistý a bez nečistot a měl by se používat pouze s nabíjecím vybavením Acer. Použití baterie nebo nabíjecího vybavení jiné značky než Acer může vést k poškození produktu a ke ztrátě platnosti záruky.
- Pokud zařízení plánujete uložit na delší dobu, vypněte je, odeberte síťové napájení a uložte produkt při pokojové teplotě (0 °C – 35 °C) na suchém (vlhkost: 45 % – 80 %), dobře odvětraném místě. Nevystavuje produkt přímému slunci, vysokým teplotám a vysoké vlhkosti. Nenechávejte baterii zařízení dlouhou dobu úplně vybitou; může to vést k deformaci nebo poškození baterie. Doporučujeme, abyste každých 6 měsíců kontrolovali, zda je baterie nabitá alespoň na kapacitu 50 %.

- BATERII NABÍJEJTE NA ČISTÉM, DOBŘE ODVĚTRANÉM MÍSTĚ.

Upozornění
Při nesprávné manipulaci s bateriemi hrozí nebezpečí výbuchu. Je zakázáno baterie demontovat nebo vhazovat do ohně. Nezkratujte vnější kontakty, baterie nepromačkávejte, nepropichujte ani do nich jinak nezasahujte. Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. Použité baterie zlikvidujte podle místních nařízení.

Bezpečnostní zásady při výměně baterie

Nesprávná výměna nebo manipulace může baterii poškodit, způsobit přehřívání, vést ke zranění a riziku požáru nebo exploze.

- Zařízení s vestavěnou baterií: Vestavěnou baterii musí vyměnit autorizované servisní středisko. Nepokoušejte se baterii sami vyměnit nebo vyjmout.
- Zařízení s vyjímatelnou baterií: Baterie by se měla vyměnit pouze s použitím dílů schválených společností Acer. Nevyměňujte baterii s použitím jiných dílů než těch schválených.

Tento notebook používá lithiovou baterii. Nepoužívejte ji ve vlhkém, mokrém nebo korozívním prostředí. Nepokládejte, neukládejte ani neponechávejte výrobek v blízkosti zdroje vysoké teploty, silného přímého slunečního světla, v mikrovlnné troubě nebo v tlakové nádobě a nevystavujte jej teplotám přesahujícím 50 °C (122 °F).

Pokud nebudete dodržovat tyto pokyny, mohlo by to způsobit únik kyseliny z baterie, její výbuch nebo vzplanutí a zranění osob nebo poškození majetku. Nepropichujte baterii, neotevírejte ji ani nedemontujte. Pokud dojde k úniku elektrolytu z baterie a dostanete se do přímého styku s touto kapalinou, důkladně si omyjte ruce vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Z bezpečnostních důvodů a pro prodloužení životnosti baterie nebude tato dobíjena v případě, že teplota poklesne pod 0 °C (32 °F) nebo přesáhne 35 °C (95 °F).

Plného výkonu nové baterie je dosaženo po dvou až třech úplných cyklech nabití a vybití. Baterii lze nabíjet a vybíjet řádově ve stovkách cyklů, ale nakonec se zcela opotřebuje. Když bude provozní doba počítače výrazně kratší než normálně, obraťte se na autorizovaného prodejce a kupte si novou baterii.

Baterii používejte pouze pro zamýšlený účel. Nikdy nepoužívejte žádnou nabíječku nebo baterii, která by byla poškozená. Baterii nezkratujte. Náhodné zkratování pólů může nastat, když se kladný (+) a záporný (-) pól baterie budou spojeny kovovými předměty, například mincemi, sponkami, perem atd. (Póly na baterii připomínají kovové proužky.) K tomu může dojít například v případě, že náhradní baterii přenášíte v kapse nebo tašce. Zkratování svorek může baterii nebo připojené zařízení poškodit.

Kapacita a životnost baterie se sníží v případě, že baterie bude ponechána na horkém nebo studeném místě, například v uzavřeném vozidel v létě nebo v zimě. Vždy se pokoušejte udržovat teplotu baterie mezi 15 °C a 25 °C (59 °F a 77 °F). Zařízení se studenou nebo horkou baterií nemusí dočasně pracovat, i když by baterie byla plně nabita. Výkonnost baterie je obzvláště omezena při teplotách pod bodem mrazu.

Nelikvidujte baterie v ohni, protože by mohly explodovat. Baterie mohou vybouchnout také v případě poškození. Baterie likvidujte podle místních předpisů. Pokud to je možné, recyklujte je. Nelikvidujte je jako běžný domácí odpad.

Bezdrátová zařízení mohou být náchylná k rušení vlivem baterie, což může ovlivnit jejich výkon.

Poznámka
*Průvodní doklady k baterii najdete na adrese **www.acer.com**.*

Interní baterie

- Nepokoušejte se vyměnit vestavěnou dobíjecí baterii, její výměnu musí provést opravné zařízení autorizované společností Acer.
- Baterii dobíjejte podle pokynů v produktové dokumentaci.

VAROVÁNÍ A INFORMACE O PŘEDPISECH

Optické jednotky

UPOZORNĚNÍ: Tento spotřebič obsahuje laserový systém a je klasifikován jako „LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ 1. TŘÍDY.“ Budete-li mít s tímto zařízením nějaké potíže, obraťte se prosím na nejbližší AUTORIZOVANOU servisní organizaci. Nepokoušejte se otevřít pouzdro, abyste nebyli přímo vystaveni laserovému paprsku.

LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ TŘÍDY 1

UPOZORNĚNÍ: PŘI OTEVŘENÍ HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ OZÁŘENÍ. ZABRAŇTE OZÁŘENÍ LASEROVÝM PAPRSKEM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Bezpečnost telefonní linky

- Předtím, než budete na zařízení provádět jakýkoli servisní zásah nebo je demontovat, vždy odpojte všechny telefonní kabely ze zásuvky.
- Vyhněte se používání telefonní linky (jiné než bezdrátové) během bouří. Existuje určité nebezpečí zásahu elektrickým proudem z blesku.

Tísňová volání

Upozornění
Prostřednictvím tohoto zařízení nelze provádět tísňová volání. Tísňová volání je třeba provádět pomocí mobilního telefonu nebo jiného telefonního systému.

Lékařská zařízení

Při používání jakéhokoli rádiového zařízení včetně bezdrátových telefonů může docházet k rušení funkcí nedostatečně chráněných lékařských zařízení. Chcete-li zjistit, zda je lékařské zařízení dostatečně stíněno před vnějším vysokofrekvenčním zářením, nebo máte-li jakékoli dotazy, obrat'te se na lékaře nebo výrobce lékařského zařízení. Ve zdravotních střediscích, kde jsou vyvěšeny příslušné pokyny, zařízení vypněte. V nemocnicích a zdravotních střediscích může být používáno zařízení, které je citlivé na vnější vysokofrekvenční přenosy.

Kardiostimulátory.Výrobci kardiostimulátorů doporučují udržovat mezi bezdrátovými zařízeními a kardiostimulátorem minimální vzdálenost 15,3 cm, aby nedocházelo k případnému rušení kardiostimulátoru. Tato doporučení jsou v souladu s nezávislými výzkumy a doporučeními programu Wireless Technology Research. Osoby s kardiostimulátory by měly dodržovat následující pokyny:

- Vždy udržujte zařízení ve vzdálenosti minimálně 15,3 cm od kardiostimulátoru
- Je-li zařízení zapnuto, nenoste je v blízkosti kardiostimulátoru. Pokud se domníváte, že dochází k rušení, vypněte zařízení a přesuňte je do větší vzdálenosti.

Naslouchátka. Některá digitální bezdrátová zařízení mohou způsobovat rušení některých naslouchátek. Dojde-li k rušení, obraťte se na poskytovatele služeb.

Vozidla

Vysokofrekvenční signály mohou mít vliv na nesprávně nainstalované nebo nedostatečně stíněné elektronické systémy v motorových vozidlech, jako například elektronické systémy vstřikování paliva, elektronické protiskluzové (antiblokovací) brzdné systémy, elektronické systémy řízení rychlosti a systémy airbagů. Další informace vám poskytne výrobce vozidla či přidaného zařízení nebo jeho zástupce. Servis zařízení nebo instalaci zařízení do vozidla by měl provádět jen kvalifikovaný pracovník. Nesprávná instalace nebo servis mohou být nebezpečné a mohou způsobit neplatnost záruky na zařízení. Pravidelně kontrolujte, zda je veškeré bezdrátové zařízení ve vozidle řádně namontováno a funkční. Ve stejném prostoru se zařízením, jeho částmi nebo doplňky neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné materiály. V případě vozidel vybavených airbagem pamatujte, že airbagy se nafukují velkou silou. Do oblasti nad airbagem ani do prostoru expanze airbagu neumísťujte žádné předměty včetně nainstalovaných či přenosných bezdrátových zařízení. Je-li bezdrátové zařízení ve vozidle nesprávně nainstalováno, může při nafouknutí airbagu dojít k vážnému zranění. Používání zařízení v letadle je zakázáno. Před nástupem na palubu letadla zařízení vypněte. Používání bezdrátových zařízení v letadle může ohrožovat provoz letadla, rušit bezdrátovou telefonní síť a může být protizákonné.

Potenciálně výbušná prostředí

Upozornění
Nepoužívejte přenosný vysílač (včetně tohoto bezdrátového adaptéru) v blízkosti nekrytých rozbušek ani ve výbušném prostředí, pokud vysílač nebyl upraven tak, aby byl pro takové použití způsobilý.

Vypněte zařízení v místě s potenciálně výbušnou atmosférou a dodržujte všechny symboly a pokyny. Potenciálně výbušné atmosféry zahrnují oblasti, kde byste normálně obdrželi pokyn vypnout motor

vašeho motorového vozidla. Jiskry mohou v takovém prostředí způsobit výbuch nebo požár, což může mít za následek ublížení na zdraví nebo dokonce smrt. Přenosný počítač vypněte v blízkosti čerpacích stojanů u benzínových stanic.

Dodržujte omezení pro použití rádiového vybavení v palivových skladech, skladovacích a distribučních centrech, chemických závodech nebo tam, kde probíhá otryskávání.

Oblasti s potenciálně výbušným prostředím jsou často, ale ne vždy, zřetelně označeny. Patří sem například podpalubí na lodích, transferové oblasti pro chemikálie nebo skladovací zařízení, vozidla používající zkapalnělý plyn (LPG, například propan nebo butan) a místa, kde vzduch obsahuje chemikálie nebo částice, například obilí, prach nebo kovový prášek.

Nezapínejte přenosný počítač v místech, kde je zakázáno použití mobilních telefonů nebo tam, kde by to mohlo způsobit rušení nebo nebezpečí.

Pokyny pro likvidaci

Při likvidaci neodhazujte toto elektronické zařízení do odpadu. K minimalizaci znečištění a zajištění nejvyšší možné ochrany globálního životního prostředí toto zařízení recyklujte. Další informace o předpisech týkajících se odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) naleznete na webové adrese **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Produkty společnosti Acer označené značkou ENERGY STAR šetří vaše peníze snížením spotřeby energie a chrání životní prostředí bez omezení funkcí nebo výkonu. Společnost Acer je hrdá na to, že nabízí zákazníkům produkty se značnou ENERGY STAR.

Co je ENERGY STAR?

Výrobky, které získají certifikát ENERGY STAR, spotřebovávají méně energie a zabraňují emisím skleníkových plynů splněním přísných směrnic pro energetickou účinnost stanovených americkou agenturou pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency,

EPA). Společnost Acer nabízí produkty a služby po celém světě a pomáhá tím šetřit peníze zákazníků, snižovat spotřebu energie a zvyšovat kvalitu životního prostředí. Čím více energie ušetříme vyšší energetickou účinností, tím více snížíme tvorbu skleníkových plynů a nebezpečí změny klimatu. Další informace získáte na webových adresách **www.energystar.gov** nebo **www.energystar.gov/powermanagement**.

Poznámka
Informace v tomto oddíle se na váš počítač nemusí vztahovat.

Produkty společnosti Acer označené značkou ENERGY STAR:

- Vytvářejí méně tepla a snižují tak nároky na chlazení; rovněž omezují oteplování klimatu.
- Automaticky převádí monitor a počítač do režimu spánku po 10, resp. 30 minutách nečinnosti. (Viz nastavení v Řízení spotřeby).
- Počítač se aktivuje z režimu spánku stisknutím klávesy na klávesnici nebo pohybem myši.
- Počítače v režimu spánku ušetří více než 80 % energie.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované americké značky

Regulační informace o bezdrátových adaptérech

Rušení rádiové frekvence

Upozornění
Při používání přenosného počítače za následujících podmínek z bezpečnostních důvodů vypněte všechna bezdrátová a rádiová zařízení. K těmto zařízením patří (nikoli však výhradně): bezdrátová síť LAN (WLAN), Bluetooth a mobilní připojení.

Řiďte se všemi zvláštními předpisy platnými v dané oblasti a vždy zařízení vypněte, je-li jeho používání zakázáno nebo může-li způsobit rušení či ohrožení. Používejte zařízení jen v normálních provozních polohách. Toto zařízení splňuje směrnice pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření, pokud je používáno normálně. K úspěšnému přenosu datových souborů a zpráv toto zařízení vyžaduje

připojení k síti v dobré kvalitě. V některých případech může být přenos datových souborů a zpráv opožděn, dokud takové připojení nebude k dispozici. Některé části zařízení jsou magnetické. K zařízení mohou být přitahovány kovové materiály a osoby s naslouchátky by zařízení neměly držet u ucha s naslouchátkem. Neumisťujte do blízkosti zařízení kreditní karty ani jiná magnetická paměťová média, protože by mohlo dojít k vymazání uložených informací.

Use on aircraft

Upozornění
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Poznámka
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires

this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Poznámka

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If

the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informace o specifické míře absorpce

Toto zařízení odpovídá požadavkům EU o omezení expozice osob elektromagnetickým polím prostřednictvím ochrany zdraví.

Tato omezení jsou součástí rozsáhlých doporučení pro ochranu veřejnosti. Doporučení vytvořily a ověřily nezávislé vědecké organizace na základě pravidelných a důkladných hodnocení vědeckých studií. Jednotkou měření pro doporučený limit mobilních zařízení, kterou používá Evropské rada, je SAR (specifická míra absorpce) a limit SAR je 2,0 W/ kg v průměru na 10 g tělní tkáně. Odpovídá požadavkům komise ICNIRP (Mezinárodní komise pro ochranu před neionizačním zářením).

Toto zařízení bylo testováno pro používání na těle a odpovídá směrnicím ICNIRP pro vyzařování vysokofrekvenční energie a evropským normám pro používání s vyhrazeným příslušenstvím. Používání jiného příslušenství, které obsahuje kovy, nemusí zajistit dodržení směrnic ICNIRP pro vyzařování vysokofrekvenční energie.

Nízké pásmo 5,15 – 5,35 GHz je pouze pro vnitřní použití.
Toto zařízení odpovídá základním požadavkům směrnice Evropské unie 2014/53/EU. Viz Dokumenty o shodě s předpisy Evropské unie a další podrobnosti najdete v přiloženém Prohlášení o shodě.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

<u>Italy</u>

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifikace výrobku

Společnost Acer nebude odpovědná za neoprávněné modifikace, provedené uživatelem a za následky tohoto konání, které mohou způsobit změnu ve shodě výrobku.

Splňuje požadavky ruských certifikačních předpisů

Vodič za regulatorne informacije i sigurnost

Vodič za regulatorne informacije i sigurnost

Ova izmjena: 12/2019

SADRŽAJ

Savjeti i informacije za ugodnu uporabu 4

Pronalaženje vaše zone udobnosti 4
Briga o vidu 5
Razvijanje dobrih radnih navika 6
Zaštita sluha... 6

Osnovni načini brige o računalu i vještine pri uporabi vašeg računala 7

Uključivanje i isključivanje računala 7
Kako voditi brigu o računalu....................... 7
Općenito... 8
Pažljivo pakirajte svoje računalo 8

Upute o sigurnosti.................................. 9

Servisiranje proizvoda............................... 9
Čišćenje i servisiranje 9

Informacije o bateriji i adapteru 10

Pristup napajanju 10
Odvajanje izvora napajanja...................... 10
Uporaba električne energije 10
Smjernice za sigurnu uporabu baterije 12

Unutarnja baterija 15

Upozorenja i regulatorne informacije 16

Optički pogoni 16
Sigurnost telefonske linije 17

Pozivi u hitnim slučajevima 17

Medicinski uređaji 17
Vozila 18
Potencijalno eksplozivna okruženja....... 18
Upute o odlaganju.................................. 19
ENERGY STAR 19
Regulatorne informacije za bežični adapter.. 20

Radiofrekvencijska interferencija 20
Use on aircraft.. 21
The wireless adapter and your health....... 21
USA — FCC and FAA.............................. 22
FCC radio frequency interference requirements 22
Canada — Industry Canada (IC) 24
European Union 24
Usklađeno s ruskom regulatornom certifikacijom 27

SAVJETI I INFORMACIJE ZA UGODNU UPORABU

Važno
Informacije u ovom vodiču možda se ne odnose na vaše računalo.

Korisnici računala mogu se žaliti na naprezanje očiju i na glavobolje nakon dugotrajne uporabe. Korisnici su također izloženi riziku od fizičke ozljede nakon dugih sati rada na računalu. Duga razdoblja rada, loš položaj tijela, slabe radne navike, stres, neodgovarajući uvjeti rada, osobno zdravlje i drugi čimbenici u velikoj mjeri povećavaju rizik od fizičke ozljede.

Nepravilna uporaba računala može dovesti do sindroma karpalnog tunela, upale tetiva i ovojnica tetiva ili drugih mišićno - koštanih poremećaja. Sljedeći simptomi mogu se pojaviti u šakama, zglobovima šake, rukama, ramenima, vratu ili leđima:

- obamrlost, osjećaj gorenja ili štipanja
- bolovi, neugoda ili osjetljivost na dodir
- bol, oticanje ili pulsiranje
- ukočenost ili zategnutost
- hladnoća ili slabost

Ako imate ove simptome ili bilo koju drugu ponavljajuću ili trajnu neugodu i/ili bol vezan za uporabu računala, odmah se obratite vašem liječniku i obavijestite odjel za zdravlje i sigurnost vaše tvrtke.

Sljedeći odlomak pruža savjete za udobniju uporabu računala.

Pronalaženje vaše zone udobnosti

Pronađite vašu zonu udobnosti ugađanjem kuta gledanja monitora, uporabom oslonca za stopala ili podizanjem visine vašeg stolca kako biste postigli što veću udobnost. Proučite sljedeće savjete:

- ne boravite predugo u istom položaju
- nemojte biti pogrbljeni i/ili nagnuti unazad
- redovito ustanite i prošećite kako biste uklonili naprezanje vaših nožnih mišića

- činite kratke stanke kako biste opustili vrat i ramena
- izbjegavajte naprezanje mišića ili slijeganje ramenima
- postavite pravilno vanjski zaslon, tipkovnicu i miš kako biste ih mogli udobno dohvatiti
- ako u zaslon gledate više nego u dokumente, postavite ga na sredinu stola da biste smanjili naprezanje vrata

Briga o vidu

Dugi sati gledanja, nošenje nepravilnih naočala ili kontaktnih leća, blještanje, prekomjerna osvijetljenost sobe, loše fokusirani zasloni, vrlo mala slova i zasloni malog kontrasta mogu naprezati oči. Sljedeći odlomci pružaju savjete kako smanjiti naprezanje očiju.

Oči

- Često odmarajte oči.
- Redovito činite stanke gledajući dalje od monitora i usredotočujući se na jednu udaljenu točku.
- Često trepćite kako bi spriječili isušivanje očiju.

Zaslon

- Održavajte vaš zaslon čistim.
- Držite glavu na višoj razini od gornjeg ruba zaslona tako da su vam oči usmjerene prema dolje kada gledate u sredinu zaslona.
- Ugodite osvijetljenost zaslona i/ili kontrast na ugodnu razinu radi poboljšane čitljivosti teksta i jasnoće grafike.
- Uklonite blještanje i odsjaje tako što ćete:
    - postaviti ekran tako da je bočna stranica okrenuta prema prozoru ili bilo kojem drugom izvoru svjetla,
    - smanjiti svjetlo u sobi uporabom zavjesa, zastora ili roleta,
    - koristiti namjensko svjetlo,
    - promijeniti kut gledanja ekrana,
    - koristiti filtar koji smanjuje blještanje,
    - koristiti sjenilo za ekran, poput komada kartona postavljenog vodoravno na prednjem gornjem rubu ekrana.
    - Treba izbjegavati postavljanje zaslona na nepodesni kut gledanja.
    - Ne gledajte dulje vrijeme u jake izvore svjetla.

Razvijanje dobrih radnih navika

Razvijte sljedeće radne navike da biste vašu uporabu računala širom svijeta opuštenijom i učinkovitijom:

- Često i redovito činite kratke stanke.
- Izvodite neke vježbe istezanja.
- Dišite čist zrak što je češće moguće.
- Redovito vježbajte i održavajte svoje tijelo zdravim.

Upozorenje
Ne preporučujemo uporabu računala na kauču ili krevetu. Ako je to neizbježno, radite samo kratko vrijeme, redovito pravite stanke i radite neke vježbe istezanja.

Upozorenje
Kako bi se smanjila mogućnost toplinskih ozljeda ili pregrijavanja računala ne stavljajte ga izravno u krilo niti ne prekrivajte ili blokirajte ventilacijske otvore računala. Računalo koristite samo na čvrstoj i ravnoj površini. Pazite kako druga čvrsta površina poput dodatnog pisača ili meke površine poput jastuka, prekrivača ili odjeće ne bi sprječavala protok zraka. Isto tako pazite kako ispravljač izmjenične struje tijekom rada ne bi došao u kontakt s kožom ili mekom površinom poput jastuka, prekrivača ili odjeće.

Zaštita sluha

Upozorenje
Ako dulje vrijeme koristite slušalice podešene jako glasno, moguć je nastanak trajnog oštećenja i gubitka sluha.

Slijedite ove upute da biste zaštitili sluh.

- Postupno povećavajte glasnoću dok zvuk nije ugodan i jasan.
- Ne povećavajte razinu glasnoće nakon što su se vaše uši privikle na glasnoću.
- Ne slušajte glazbu jako glasno duže vrijeme.
- Ne povećavajte glasnoću da biste nadglasali bučno okruženje.
- Smanjite glasnoću ako ne možete čuti ljude koji govore u vašoj blizini.

Osnovni načini brige o računalu i vještine pri uporabi vašeg računala

Pažljivo pročitajte ove upute. Zadržite ovaj dokument za buduće potrebe. Slijedite sva upozorenja i upute naznačene na proizvodu.

Uključivanje i isključivanje računala

Za uključivanje računala, jednostavno pritisnite i pustite tipku za uključivanje. Smještaj tipke naći ćete na posteru za postavljanje.

Napomena
Ako ne možete normalno isključiti računalo, pritisnite i držite tipku za uključivanje i isključivanje dulje od četiri sekunde i računalo će se isključiti. Ako isključite računalo i želite ga ponovno uključiti, pričekajte najmanje dvije sekunde prije uključivanja.

Kako voditi brigu o računalu

Vaše računalo će vam dobro služiti ako ćete se o njemu brinuti.

- Ne izlažite računalo izravnoj sunčevoj svjetlosti. Ne stavljajte ga blizu izvora topline, primjerice radijatora.
- Ne podvrgavajte računalo magnetskim poljima.
- Ne izlažite računalo kiši ili vlazi.
- Ne prosipajte vodu ili bilo koju drugu tekućinu na računalo.
- Nemojte ispuštati, lupati, grebati, savijati, udarati, tresti i gurati ili stavljati teške predmete na računalo, zaslon ili vanjske uređaje.
- Ne podvrgavajte računalo snažnim udarima ili vibracijama.
- Ne izlažite računalo prašini ili prljavštini.
- Nikad ne stavljajte predmete povrh računala.
- Ne zatvarajte naglim i grubim pokretom zaslon računala.
- Nikad ne postavljajte računalo na neravne podloge.
- Kad god je moguće sve predmete držite najmanje 15 cm udaljenima od računala kako biste spriječili oštećivanje računala.

Općenito

- Ne upotrebljavajte ovaj proizvod u blizini vode.
- Ne postavljajte proizvod na nestabilna kolica, stalak ili stol. Ako proizvod padne, može se ozbiljno oštetiti.
- Utori i otvori su predviđeni za ventilaciju koja omogućava pouzdan rad uređaja i zaštitu od pregrijavanja. Otvore ne treba zakrivati ili pokrivati. Otvore nikad ne smijete zakloniti postavljanjem uređaja na krevet, kauč, deku ili sličnu površinu. Ovaj uređaj nikad ne smijete postaviti blizu ili iznad radijatora, grijalice ili u ugrađene instalacije osim ukoliko ne postoji odgovarajuća ventilacija.
- Nikad ne gurajte bilo kakve predmete kroz otvore na kućištu jer oni mogu dodirnuti mjesta opasnoga napona ili izazvati kratke spojeve koji mogu dovesti do požara ili električnog udara. Nikad ne izlijevajte bilo kakvu tekućinu u uređaj ili na njega.
- Kako biste izbjegli oštećenje unutarnjih dijelova i spriječili curenje akumulatora, proizvod nemojte postavljati na vibrirajuću podlogu.
- Nikada ga ne koristite u sportskom okruženju, okruženju za tjelovježbu ili drugom vibrirajućem okruženju koje će vjerojatno uzrokovati neočekivani kratki spoj ili oštetiti rotirajuće uređaje, HDD, optički pogon i čak izložiti riziku od litijskog baterijskog kompleta.
- Donja površina i površine oko otvora za prozračivanje i AC adaptera mogu biti vruće. Pazite da nisu u dodiru s kožom ili tijelom da biste izbjegli ozljede.
- Vaš uređaj i njegova dodatna oprema mogu sadržavati male dijelove. Držite podalje od dohvata male djece.
- Temperatura površine postolja porast će tijekom normalnog rada, osobito dok je priključeno na napajanje izmjeničnom strujom. Stalan dodir s nezaštićenom ili nepokrivenom kožom može uzrokovati neudobnost ili opekline.

Pažljivo pakirajte svoje računalo

Koristite kvalitetnu torbu za nošenje koja pruža odgovarajuću amortizaciju udaraca i zaštitu uređaja. Računalo ne stavljajte u usku aktovku ili torbu.

Prije stavljanja računala u torbu za nošenje, provjerite je li isključen ili u stanju mirovanja. Dok je računalo uključeno ne stavljajte ga u torbu za nošenje.

Upute o sigurnosti

Servisiranje proizvoda

Ne pokušavajte sami popravljati proizvod jer se otvaranjem ili skidanjem poklopaca možete izložiti djelovanju opasnog napona i ostalim opasnostima. Sve servisne popravke povjerite kvalificiranom osoblju servisa.

Iskopčajte ovaj proizvod iz zidne utičnice i zatražite servis kod kvalificiranog servisnog osoblja u slučajevima:

- kada su kabel ili utičnica napajanja oštećeni, zasječeni ili pohabani
- kada je na proizvod prosuta tekućina
- kada je proizvod izložen kiši ili vodi
- kada je proizvod ispao ili mu je kućište oštećeno
- kada proizvod pokazuje znatnu promjenu u radnom učinku, što ukazuje na potrebu servisiranja
- kada proizvod ne radi normalno usprkos tomu što se pridržavate uputa za rad
- kada proizvod pokazuje znatnu promjenu u radnom učinku, što ukazuje na potrebu servisiranja
- kada proizvod ne radi normalno usprkos tomu što se pridržavate uputa za rad

Napomena
Ugodite samo one postavke koje su obuhvaćene uputama za rad, budući da nepravilno podešavanje drugih postavki može rezultirati oštećenjem i često zahtijeva opsežni rad kvalificiranog tehničara kako bi vratio proizvod u normalno stanje.

Čišćenje i servisiranje

Prilikom čišćenja računala, slijedite ove korake:

1. Isključite računalo i uklonite baterijski komplet ako postoji.

2. Odvojite adapter izmjenične struje.
3. Koristite mekanu, vlažnu krpu. Ne koristite tekuća sredstva za čišćenje ili sredstva za čišćenje u spreju.

Sprječavanje elektrostatičkog pražnjenja: Pražnjenje statičkog elektriciteta putem prsta ili drugih elektrostatičkih vodiča može ozbiljno oštetiti bateriju ili druge elektroničke dijelove i uzrokovati gubitak podataka brisanjem s diska. Prije rukovanja elektroničkim uređajem ispraznite statički elektricitet dodirom nelakirane metalne površine.

Informacije o bateriji i adapteru

Pristup napajanju

Provjerite jednostavnost pristupa do utičnica u koju priključujete kabel za napajanje i je li smještena što je bliže moguće korisniku uređaja. Kada je potrebno isključiti napajanje opreme, provjerite je li kabel za napajanje izvađen iz električne utičnice.

Odvajanje izvora napajanja

Pratite sljedeće smjernice kada priključujete i iskapčate napajanje na uređaju za napajanje:

Ugradite uređaj za napajanje prije priključivanja kabela za napajanje u električnu utičnicu.

Iskopčajte kabel za napajanje prije uklanjanja uređaja za napajanje s računala.

Ako sustav ima više izvora napajanja, odvojite napajanje iz sustava isključivanjem svih kabela iz odgovarajućih izvora napajanja.

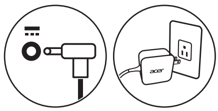
Uporaba električne energije

- Ne priključujte adapter na bilo koji drugi uređaj.
- Prilikom isključivanja kabela za napajanje, ne vucite za kabel, već primite za utikač.
- Ovaj proizvod treba biti stavljen u pogon vrstom energije naznačenoj na nazivnoj pločici. Ako niste sigurni koja je vrsta energije dostupna, konzultirajte prodavača ili lokalnu tvrtku za elektrodistribuciju.

- Nedopustivo je da na kabelu za napajanje bilo što stoji. Ne smještajte proizvod na mjesto gdje će ljudi hodati po kabelu.
- Ako s uređajem koristite i produžni kabel napajanje, provjerite je li ukupna jačina struje opreme uključene na produžni kabel manja od nazivne vrijednosti produžnog kabela. Također, osigurajte da ukupna snaga struje za sve proizvode priključene na jednu zidnu utičnicu ne prelazi snagu osigurača.
- Nemojte preopteretiti električnu utičnicu, utičnicu na produžnom kabelu ili dvodijelnu utičnicu prikapčanjem prevelikog broja uređaja. Ukupno opterećenje sustava ne smije premašiti 80% snage grane strujnog kruga. Ako se koriste produžni kabeli s više utičnica, opterećenje ne smije premašivati 80% ulazne snage produžnog kabela.
- AC adapter ovog proizvoda je opremljen trožilnim uzemljenim utikačem. Utikač odgovara samo uzemljenim električnim utičnicama. Provjerite je li električna utičnica pravilno uzemljena prije umetanja utikača adaptera izmjenične struje. Utikač ne uključujte u neuzemljene električne utičnice. Za više informacija obratite se vašem električaru.

Upozorenje

Radi sprječavanja pojave visokih temperatura i oštećenja uređaja čvrsto i pravilno priključite adapter izmjenične struje u ulaznu DC-in utičnicu na prijenosnom računalu te uvijek pravilno i potpuno priključite utikač u utičnicu za napajanje.



Upozorenje

Nožica za uzemljenje ima sigurnosnu funkciju. Uporaba nepravilno uzemljene električne utičnice može uzrokovati strujni udar i/ili ozljedu.

Napomena

Kontakt za uzemljenje osigurava i dobru zaštitu od neočekivanog šuma koji može nastati korištenjem obližnjih električnih uređaja i koji mogu stvarati smetnju u radu ovog uređaja.

- Sustav se može napajati s više različitih raspona napona: 100 do 120 ili 220 do 240 V ili 100-240 V AC. Kabel za napajanje dostavljen sa sustavom udovoljava zahtjevima za uporabu u državi/području kupovine sustava. Kabeli za napajanje koji će se koristiti u drugim državama/područjima moraju udovoljavati zahtjevima tih država/ područja. Više informacija o zahtjevima za kabele za napajanje možete zatražiti od ovlaštenog prodavača ili servisera.

Smjernice za sigurnu uporabu baterije

Upozorenje
Prilikom korištenja postolja za punjenje ili malog prostora za stalno punjenje ili rad više uređaja, to područje treba biti dobro prozračena, a temperaturu je potrebno održavati od 0 °C (32 °F) do 35 °C (95 °F), a punjenje baterije treba prekinuti kad je baterija 100% napunjena.
Stalno punjenje može prouzročiti izobličenje ili oštećenje baterije i/ili uređaja.

Mjere opreza prilikom punjenja baterija

Na radni vijek i trajanje baterije negativno utječu sljedeći postupci:

- Stalno punjenje baterije / uređaja nakon što je već potpuno napunjena.
- Punjenje baterije / uređaja pri temperaturama višim od 35 °C (95 °F) ili nižim od 0 °C (32 °F).

Pridržavajte se sljedećih mjera predostrožnosti radi sprječavanja oštećenja:

- Prestanite puniti bateriju nakon što je 100% napunjena; redovito ili često punjenje potpuno napunjene baterije tijekom duljeg vremenskog razdoblja može prouzročiti izobličenje ili oštećenje baterije. Preporučuje se ponovno punjenje uređaja kad je razina napunjenosti baterije manja od 70%.
- Ne punite bateriju pri temperaturama višim od 35 °C (95 °F) ili nižim od 0 °C (32 °F). Punjenje na iznimnom visokim ili niskim temperaturama može prouzročiti izobličenje ili oštećenje baterije.
- Priključak za punjenje treba biti čist i bez čestica nečistoće i mora se koristiti isključivo s Acer opremom za punjenje. Korištenje baterije ili opreme za punjenje koja nije marke Acer može prouročiti oštećenje proizvoda i ukida valjanost jamstva.

- Ako planirate uređaj pohraniti na dulje vrijeme, isključite uređaj, isključite s izmjeničnog napajanja i pohranite proizvod na sobnoj temperaturi (0 °C – 35 °C) u suhom (vlažnost: 45% – 80%), dobro prozračenom prostoru. Izbjegavajte izravnu sunčevu svjetlost, visoke temperature i veliku vlažnost. Ne ostavljajte na dulje vrijeme potpuno ispražnjenu bateriju uređaja jer to može prouzročiti izobličenje ili oštećenje baterije. Preporučujemo provjeru i punjenje baterije do 50% kapaciteta svakih 6 mjeseci.
- BATERIJU PUNITE SAMO U ČISTOM I DOBRO PROZRAČENOM PROSTORU.

Upozorenje
Baterije mogu eksplodirati ako se njima nepravilno rukuje.
Ne rastavljate niti ne bacajte baterije u vatru.
Nemojte kratko spajati vanjske kontakte, ne lomite, bušite niti na drugi neprimjereni način baratati baterijama. Držite baterije izvan dohvata djece.
Slijedite lokalne propise kada odlažete iskorištene baterije.

Mjere opreza prilikom zamjene baterije

Nepravilna zamjena ili rukovanje može oštetiti bateriju, prouzročiti pregrijavanje što može dovesti do ozljeda i rizika od požara ili eksplozija.

- Uređaj s ugrađenom baterijom: Ugrađenu bateriju sije mijenjati isključivo ovlašteni servis. Ne pokušavajte sami vaditi ili mijenjati bateriju.
- Uređaj s prijenosnom baterijom: Bateriju treba zamijeniti isključivo istovjetnom koju je odobrila tvrtka Acer. Ne mijenjajte bateriju bilo kakvim drugim dijelovima koji nisu odobreni.

Ovo prijenosno računalo koristi litij-ionsku bateriju. Ne koristite ga u vlažnom, mokrom ili korozivnom okruženju. Ne stavljajte, ne pohranjujte niti ne ostavljajte vaš proizvod na ili u blizinu izvora topline, na mjesto visoke temperature, na mjesto izloženo izravnom sunčevom zračenju, u mikrovalnu pećnicu ili u spremnik pod pritiskom i ne izlažite ga temperaturama iznad 50 °C (122 °F).

Ako se ne pridržavate ovih smjernica moguće je istjecanje kiseline iz baterije, a baterija se može i jako zagrijati, eksplodirati ili se zapaliti te tako uzrokovati ozljede i/ili oštećenja. Ne probadajte, ne otvarajte niti ne rastavljajte bateriju. Ako iz baterije istječe tekućina i ako dođete u kontakt s tom tekućinom, temeljito se isperite vodom i odmah potražite medicinsku pomoć. Zbog sigurnosnih razloga i da bi se produžio vijek trajanja baterije, punjenje ne treba vršiti na temperaturama ispod 0 °C (32 °F) ili iznad 35 °C (95 °F).

Pun radni učinak nove baterije postiže se tek nakon dva ili tri potpuna ciklusa punjenja i pražnjenja. Baterija se može puniti i prazniti stotinama puta, ali će se naposljetku ipak istrošiti. Kad vrijeme rada postane zamjetno kraće od normalnog, provjerite kod ovlaštenog prodavača i kupite novu bateriju.

Bateriju koristite samo za svrhu za koju je namijenjena. Nikada ne koristite punjač ili bateriju koji su oštećeni. Ne radite kratki spoj s baterijom. Slučajni kratki spojevi mogu se pojaviti ukoliko metalni predmeti poput novčića, spajalice ili olovke uzrokuju izravni spoj pozitivnog (+) i negativnog (-) kontakata baterije. (Oni izgledaju kao metalne trake na bateriji.) Ovo se, primjerice, može dogoditi kada nosite rezervnu bateriju u džepu ili torbi. Kratko spajanje kontakata može oštetiti bateriju ili predmet koji je spojen.

Kapacitet i vijek trajanja baterije smanjit će se ukoliko bateriju ostavljate na toplim ili hladnim mjestima, poput zatvorenog automobila ljeti ili zimi. Uvijek nastojte bateriju držati na temperaturama između 15 °C i 25 °C (59 °F i 77 °F). Uređaj s vrućom ili hladnom baterijom možda privremeno neće raditi, čak i ako je ona potpuno napunjena. Radni učinak baterije posebno je ograničen pri temperaturama daleko ispod točke zamrzavanja.

Ne bacajte bateriju u vatru, jer može eksplodirati. Baterije mogu eksplodirati i ako su oštećene. Odlažite baterije u skladu s lokalnim propisima. Reciklirajte kada god je to moguće. Ne odlažite u komunalni otpad.

Bežični uređaji mogu biti osjetljivi na interferencije baterije, što može utjecati na radni učinak.

Napomena
*Dokumente za isporuku bateriju potražite na **www.acer.com**.*

Unutarnja baterija

- Ne pokušavajte zamijeniti ugrađenu punjivu bateriju, zamjenu baterije treba vršiti isključivo tvrtka ovlaštena za popravke Acer uređaja.
- Punite bateriju prema uputama navedenim u dokumentaciji proizvoda.

Upozorenja i regulatorne informacije

Optički pogoni

OPREZ: Uređaj uključuje laserski sustav i naveden je kao "LASERSKI PROIZVOD KLASE 1". U slučaju bilo kakvih poteškoća s uređajem, obratite se najbližem OVLAŠTENOM servisu. Ne otvarajte kućište kako bi spriječili izravno izlaganje izravnim laserskim zrakama.

LASERSKI PROIZVOD KLASE 1

OPREZ: NEVIDLJIVO LASERSKO ZRAČENJE KADA JE OTVOREN. IZBJEGAVAJTE IZLAGANJE ZRACI.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Sigurnost telefonske linije

- Iskopčajte sve telefonske linije iz opreme kada nisu u uporabi i/ili prije servisiranja.
- Da biste izbjegli neznatni rizik od strujnog udara od udara groma, nemojte priključivati telefonsku liniju na ovu opremu tijekom nevremena dok postoje električna pražnjenja u atmosferi (grmljavina).

Pozivi u hitnim slučajevima

Upozorenje
Putem ovog uređaja ne možete izvršiti poziv u hitnom slučaju. Da biste izvršili poziv u hitnom slučaju trebate nazvati putem svog mobilnog telefona ili drugog sustava telefoniranja.

Medicinski uređaji

Rad radio predajnih uređaja, uključujući bežične telefone, mogu stvarati smetnje funkcijama neprikladno zaštićenih medicinskih uređaja. Savjetujte se s liječnikom ili proizvođačem medicinske opreme kako biste ustanovili da li je on na odgovarajući način zaštićen od vanjske radiofrekvencijske energije ili ukoliko imate bilo kakvih pitanja. Isključite vaš uređaj u prostorijama za zdravstvenu skrb ukoliko propisi ili istaknute upute to nalažu. Bolnice ili ustanove za pružanje medicinske pomoći mogu koristiti uređaje koji su osjetljivi na vanjske RF prijenose.

Srčani elektrostimulatori (pacemaker). Proizvođači srčanih elektrostimulatora preporučuju najmanju udaljenost od 15,3 cm (6 inča) između bežičnog uređaja i srčanog elektrostimulatora kako bi izbjegli moguće međudjelovanje ta dva uređaja. Ove preporuke su u skladu s neovisnim istraživanjima i preporukama Wireless Technology Researcha. Osobe s elektrostimulatorom srca (pacemakerom) trebale bi se pridržavati sljedećega:

- Uvijek držite uređaj dalje od 15,3 cm (6 inča) od srčanog elektrostimulatora.
- Dok je uređaj uključen ne nosite ga blizu srčanog elektrostimulatora. Ako sumnjate da postoje smetnje, isključite uređaj i premjestite ga.

Pomagala za sluh Neki digitalni bežični uređaji mogu imati utjecaja na neka pomagala za sluh. Ako se pojavi međudjelovanje, obratite se vašem pružatelju usluga.

Vozila

Signali radiofrekvencija mogu utjecati na nepravilno ugrađene ili neodgovarajuće zaštićene elektroničke sustave u motornim vozilima kao što su sustavi za elektroničko ubrizgavanje goriva, elektronički sustavi protiv proklizavanja prilikom kočenja (protiv blokiranja kočnica), elektronički sustavi upravljanja brzinom i sustavi zaštitnih zračnih jastuka. Za više informacija, provjerite kod proizvođača ili predstavnika proizvođača vašeg vozila ili bilo koje dodatne opreme. Uređaj treba servisirati ili ugrađivati u vozilo isključivo kvalificirano osoblje. Nepravilna ugradnja ili servisiranje mogu biti opasni i mogu poništiti jamstva koja se odnose na uređaj. Redovito provjeravajte da li je sva bežična oprema u vašem vozilu pravilno postavljena i radi li pravilno. Ne pohranjujte niti ne nosite zapaljive tekućine, plinove ili eksplozivne materijale u istom odjeljku s uređajem, njegovim dijelovima ili dodacima. Kod vozila opremljena zračnim jastucima imajte na umu kako se zračni jastuci napuhavaju velikom snagom. Ne stavljajte predmete, uključujući ugrađenu ili prijenosnu bežičnu opremu, u prostor iznad ili u područje napuhavanja zračnog jastuka. Ako je bežična oprema u vozilu nepravilno ugrađena, a zračni jastuk se aktivira, moguće su ozbiljne ozljede. Uporaba uređaja u zrakoplovu je zabranjena. Isključite uređaj prije ulaska u zrakoplov. Uporaba bežičnih uređaja u zrakoplovu može biti opasna za siguran rad zrakoplova, može prekinuti bežičnu telefonsku mrežu i može biti protuzakonita.

Potencijalno eksplozivna okruženja

Upozorenje

Ne koristite prijenosni predajnik (uključujući ovaj bežični adapter) blizu nezaštićenih detonatorskih kapica ili u eksplozivnim okruženjima osim ako predajnik nije preinačen za tu vrstu uporabe.

Isključite uređaj kada ste u području s potencijalno eksplozivnom atmosferom i pridržavajte se svih znakova i uputa. Potencijalno

eksplozivne atmosfere uključuju područja gdje se preporučuje da isključite motor vašeg vozila. Iskre u takvim područjima mogu uzrokovati eksploziju ili vatru što može dovesti do tjelesne ozljede ili čak smrti. Isključite uređaj na mjestima za dopunu goriva, na primjer u blizini crpki za gorivo na servisnim postajama.

Pratite ograničenja uporabe radijske opreme na odlagalištima goriva, područjima pohrane i distribucije; kemijskim postrojenjima; ili na mjestima eksplozivnih radnih postupaka.

Područja s potencijalno eksplozivnom atmosferom su često, ali ne uvijek, jasno označena. To uključuje potpalublja brodova, pogone za prijenos ili pohranu kemikalija, vozila koja koriste utekućeni plin (kao što je propan ili butan) i područja gdje zrak sadržava kemikalije ili čestice kao su prah od pšenice, prašine ili metala.

Ne uključujte prijenosnik kada je zabranjena uporaba bežičnog telefona ili kada to može uzrokovati međudjelovanje ili opasnost.

Upute o odlaganju

Prilikom odlaganja ovog elektroničkog uređaja ne bacajte ga u komunalni otpad. Da bi se smanjilo zagađivanje i osigurala najveća zaštitu okoliša, reciklirajte ovaj uređaj. Za više informacija o propisima o električnom i elektroničkom otpadu (WEEE), posjetite **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acer-ovi ENERGY STAR proizvodi štede novac smanjenjem potrošnje energije štiteći pritom okoliš, a da pritom nemaju manji broj funkcija ili smanjenu učinkovitost. Acer se ponosi time što svojim kupcima može ponuditi proizvode s etiketom ENERGY STAR.

Što je ENERGY STAR?

ENERGY STAR proizvodi troše manje energije i sprječavaju emisije stakleničkih plinova strogim pridržavanjem smjernica o energetskoj učinkovitosti Agencije za zaštitu okoliša SAD-a. Acer se opredijelio nuditi proizvode i usluge širom svijeta koje korisnicima pomažu štedjeti novac i energiju te poboljšati kvalitetu okoliša. Što više energije uštedimo boljom energetskom učinkovitošću, to bolje

smanjujemo količinu stakleničkih plinova i smanjujemo rizike od klimatskih promjena. Za više informacija pogledajte **www.energystar.gov** ili **www.energystar.gov/powermanagement**.

Napomena
Informacije u ovom poglavlju možda se ne odnose na vaše računalo.

Acer proizvodi s ENERGY STAR etiketom:

- Stvaraju manje topline i smanjuju rashladno opterećenje
- Automatski otvorite "mirovanje zaslona" i "mirovanje računala" nakon 10 odnosno 30 minuta neaktivnosti (pogledajte postavke u upravljanju napajanja).
- Ponovno pokretanje normalnog rada računala pritiskom na tipkovnicu ili pomakom miša.
- Računala štede više od 80% energije tijekom "stanja" načina rada.

ENERGY STAR i ENERGY STAR etiketa registrirani su zaštitni znakovi Sjedinjenih Država

Regulatorne informacije za bežični adapter

Radiofrekvencijska interferencija

Upozorenje
Radi sigurnosnih razloga, isključite sve bežične uređaje ili uređaje koji odašilju radijski signal kada koristite prijenosnik pod sljedećim uvjetima. Ovi uređaji mogu uključivati, ali nisu ograničeni na: bežični LAN (WLAN), Bluetooth i/ili mobilnu mrežu.

Svakako i uvijek slijedite sve posebne propise na snazi u bilo kojem području se nalazili i uvijek isključite uređaj u slučajevima kada je njegova uporaba zabranjena ili kada može uzrokovati interferenciju ili opasnost. Koristite uređaj samo u njegovim normalnim radnim položajima. Uređaj pri normalnoj uporabi udovoljava smjernicama o izlaganju RF zračenju. Za uspješan prijenos podatkovnih datoteka ili poruka, uređaj zahtijeva mrežnu vezu dobre kvalitete. U nekim slučajevima, prijenos podatkovnih datoteka ili poruka može biti odgođen dok takva veza ne postane dostupna. Dijelovi uređaja su

magnetični. Uređaj može privući metalne predmete, a osobe s pomagalima za sluh ne bi trebale držati ovaj uređaj blizu uha s pomagalom za sluh. Ne stavljajte kreditne kartice ili druge medije za magnetnu pohranu blizu uređaja, budući da se mogu izbrisati podaci sadržani na njima.

Use on aircraft

Upozorenje
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Napomena
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Napomena

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informacije o specifičnoj brzini apsorpcije (SAR)

Uređaj zadovoljava EU zahtjeve o ograničavanju izloženosti opće populacije elektromagnetskim poljima radi zaštite zdravlja.

Granice su dio opsežnih preporuka za zaštitu opće populacije. Ove preporuke razvile su i provjerile neovisne znanstvene organizacije redovitim i temeljitim procjenama znanstvenih studija. Jedinica za

mjerenje preporučene granice za mobilne uređaje koju propisuje Europska komisija naziva se "specifična brzina apsorpcije" (SAR) i iznosi 2,0 W/ kg prosječno po 10 grama tjelesne mase. Zadovoljava i zahtjeve Međunarodne komisija za zaštitu od neionizirajućeg zračenja (ICNIRP).

Za uporabu uređaja nošenjem uz tijelo uređaj je ispitan i zadovoljava ICNIRP smjernice o izlaganju i Europsku normu uz uporabu namjenske dodatne opreme za tu svrhu. Uporaba druge dodatne opreme koja sadrži metale možda neće osigurati usklađenost s ICNIRP smjernicama o izlaganju.

Niskofrekventni pojas 5,15 do 5,35 GHz namijenjen je isključivo za unutrašnju uporabu.
Ova oprema usklađena je s osnovnim zahtjevima Direktive 2014/53/EU Europske Unije. Pogledajte Izjave o usklađenost s Europskom Unijom, a više pojedinosti potražite u priloženoj Izjavi o sukladnosti.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Preinake proizvoda

Acer ne preuzima odgovornost za neovlaštene preinake koje vrši korisnik, a zbog kojih može biti ugrožena usklađenost proizvoda.

Usklađeno s ruskom regulatornom certifikacijom

EAC

Jogszabályi információ és biztonsági útmutató

Jogszabályi információ és biztonsági útmutató

Ez egy javított változat: 12/2019

TARTALOMJEGYZÉK

A kényelmes használattal kapcsolatos tanácsok és információk 4
- A komfortzóna megkeresése 5
- Ügyeljen a látására 5
- A megfelelő munkavégzési szokások kialakítása 6
- Hallásvédelem 7

A számítógép gondozása és tippek a használathoz 8
- A számítógép be- és kikapcsolása 8
- A számítógép gondozása 8
- Általános 9
- A számítógépet óvatosan csomagolja be. 10

Biztonsági tudnivalók 10
- A készülék szervizelése 10
- Tisztítás és javítás 11

Információ az akkumulátorról és az adapterről 11
- Hozzáférés az áramforráshoz 11
- Az áramforrás leválasztása 11
- Az elektromos energia használata 12
- Útmutatás az akkumulátor biztonságos használatához 13

Belső akkumulátor 16

Figyelmeztetések és jogszabályi információ 17

Optikai meghajtók 17

A telefonvonal biztonsága 18
- Segélykérő hívások 18

Orvosi készülékek 18

Járművek 19

Robbanásveszélyes környezetek 20

Hulladékkezelési útmutatás 20

ENERGY STAR 21

Vezeték nélküli adapter szabályozási információk 22
- Rádiófrekvenciás zavarás 22
- Use on aircraft 22
- The wireless adapter and your health 23
- USA — FCC and FAA 23
- FCC radio frequency interference requirements 24
- Canada — Industry Canada (IC) 26
- European Union 26
- Megfelel az orosz szabályozó tanúsítványoknak és előírásoknak 29

A KÉNYELMES HASZNÁLATTAL KAPCSOLATOS TANÁCSOK ÉS INFORMÁCIÓK

Fontos
A jelen fejezetben közölt információ némelyikéről elképzelhető, hogy az Ön számítógépére nem vonatkozik.

A számítógép-használók hosszasabb munka után sokszor szem- és fejfájásra panaszkodnak. A több órán keresztül számítógép előtt dolgozó személyek fizikai sérülés veszélyének is ki vannak téve. A hosszú munkavégzési időszakok, a helytelen testtartás, a hibás munkavégzési szokások, a stressz, a rossz munkakörülmények, a személyes egészségi állapot és egyéb tényezők jelentős mértékben növelik a fizikai sérülés veszélyét.

A helytelen számítógép-használat kéztőcsatorna szindróma, íngyulladás, ínburok-gyulladás vagy egyéb mozgásszervi panaszok kialakulásához vezethet. A következő tünetek jelentkezhetnek a kézben, a csuklókban, a karokban, a vállban, a nyakban és a hátban:

- Zsibbadtság, égő vagy bizsergő érzés.
- Sajgás, fájdalom, nyomásérzékenység.
- Fájdalom, duzzanat, lüktetés.
- Merevség vagy feszülés.
- Hidegség vagy gyengeség.

Ha a fenti tüneteket tapasztalja, illetve bármilyen más ismétlődő vagy folyamatosan jelentkező kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat érez a számítógép használata miatt, azonnal forduljon orvoshoz, illetve tájékoztassa a vállalatának egészségügyi és biztonsági részlegét.

Az alábbi részben a számítógép kényelmesebb használatához talál tanácsokat.

A komfortzóna megkeresése

A monitor állását módosítva, lábtartó használatával vagy a szék magasságának beállításával a lehető legnagyobb kényelemben helyezkedjen el, és keresse meg saját komfortzónáját. Vegye figyelembe a következő tanácsokat:

- Ne maradjon túl sokáig ugyanabban a pozícióban.
- Lehetőleg ne dőljön előre, és ne hajlítsa hátra magát.
- Rendszeresen álljon fel és járkáljon egy kicsit, felszabadítva a combizmait a nyomás alól.
- Rövid szüneteket tartva pihentesse a nyakát és a vállait.
- Ne feszítse meg az izmait, ne rántsa meg a vállát.
- A külső kijelzőt, a billentyűzetet és az egeret helyesen, kényelmesen elérhető módon helyezze el.
- Ha többet tekint a monitorra, mint a nyomtatott dokumentumokra, akkor a nyak terhelésének csökkentése érdekében helyezze a monitort az asztal közepére.

Ügyeljen a látására

A monitor több órán keresztül tartó nézése, a rossz szemüveg vagy kontaktlencse, a ragyogó fények, a helyiség túl erős megvilágítása, a gyengén fókuszált képernyő, a kisméretű betűk használata és az alacsony kontrasztú kijelzők megterhelik a szemet. Az alábbiakban a szem terhelésének csökkentésére adunk javaslatokat.

Szem

- Gyakran pihentesse a szemét.
- A monitorról elvéve a tekintetét, és egy távoli pontra nézve rendszeresen tartson szünetet.
- Pislogjon gyakran, ezzel megelőzi a szemének kiszáradását.

Megjelenítés

- Tartsa tisztán a kijelzőt.
- A fejét tartsa a képernyő felső élénél magasabban, így lefelé kell irányítania a tekintetét, amikor a képernyő kézepére néz.
- A kijelző fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes, a szöveg olvasható és a grafikák tiszta megjelenítését biztosító szintre állítsa be.

- A ragyogást és a tükröződéseket a következőkkel csökkentheti:
  - az ablak vagy az egyéb fényforrás felé a képernyő szélét fordítsa,
  - függönnyel, redőnnyel vagy napellenzővel csökkentse a helyiség megvilágítását,
  - használjon irányított megvilágítást,
  - módosítsa a kijelző betekintési szögét,
  - használjon ragyogáscsökkentő szűrőt,
  - használjon képernyőellenzőt, például egy a kijelző felső szélével párhuzamos kartonlapot.
  - Kerülje a képernyő kényelmetlen betekintési szögű beállítását.
  - Ne nézzen huzamosabb ideig az erős fényforrásba.

A megfelelő munkavégzési szokások kialakítása

A következő munkavégzési szokásokat felvéve a számítógép használatát kevésbé megerőltetővé és termelékenyebbé teheti:

- Rendszeresen és gyakran tartson szünetet.
- Végezzen nyújtógyakorlatokat.
- Gyakran szellőztessen.
- Tornásszon rendszeresen, tartsa karban az egészségét.

Vigyázat
Javasoljuk, hogy ágyról vagy kanapéról ne használja a számítógépet. Ha nem tudja az ilyen helyzeteket elkerülni, akkor csak rövid ideig dolgozzon, rendszeresen tartson szünetet, illetve végezzen nyújtógyakorlatokat.

Vigyázat
A hővel kapcsolatos sérülések vagy a számítógép túlmelegedése lehetőségének csökkentése érdekében ne helyezze a számítógépet közvetlenül az ölébe és ne zárja el a számítógép szellőzőnyílásait. A számítógépet csak kemény, sík felületen használja. Ne engedje, hogy más kemény felületek – például szomszédos opcionális nyomtató – vagy puha felület – például párna vagy szőnyegek vagy ruházat – elzárja a levegő útját. Ne engedje azt sem, hogy az AC hálózati adapterüzem közben érintkezésbe kerüljön a bőrrel vagy puha felülettel, például párnák vagy szőnyegek vagy ruházat.

Hallásvédelem

Vigyázat

Ha huzamosabb ideig nagy hangerővel használja a fejhallgatót vagy a fülhallgatót, akkor tartósan károsodhat a hallása.



Hallása védelme érdekében kövesse ezeket az útmutatásokat.

- Fokozatosan növelje a hangerőt, amíg tisztán és kényelmesen nem hallja.
- Ne növelje a hangerőt, miután fülei hozzászoktak a hangerőhöz.
- Hosszabb ideig ne hallgasson nagy hangerővel zenét.
- A zajos környezet kirekesztésére ne növelje a hangerőt.
- Csökkentse a hangerőt, ha nem hallja a közelében lévő emberek beszédét.

A számítógép gondozása és tippek a használathoz

Kérjük, gondosan tanulmányozza át az alábbi útmutatást. Későbbi tájékozódás céljából őrizze meg ezt a dokumentumot. A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat mindig vegye figyelembe.

A számítógép be- és kikapcsolása

A számítógép bekapcsolásához egyszerűen nyomja meg, majd engedje fel a bekapcsoló gombot. A bekapcsoló gomb helyét illetően lásd: a telepítési posztert.

Megjegyzés
Ha a számítógépet nem tudja a szokásos módon kikapcsolni, akkor nyomja meg és négy másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot. Ha kikapcsolta a számítógépet és újra be szeretné kapcsolni, akkor a bekapcsolás előtt legalább két másodpercig várjon.

A számítógép gondozása

Számítógépe kiválóan fogja Önt szolgálni, ha vigyáz rá.

- Ne tegye ki a számítógépet közvetlen napsugárzásnak. Ne helyezze hőforrás, pl. radiátor közelébe.
- Ne tegye ki a számítógépet mágneses mező hatásának.
- Ne tegye ki a számítógépet esőnek vagy nedvességnek.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a számítógépre.
- Ne ejtsen, ne üssön, ne dörzsöljön, ne rázzon, ne csavarjon, illetve ne helyezzen nehéz tárgyakat a számítógépre, a kijelzőre, valamint a külső eszközökre.
- Ne tegye ki a számítógépet erős ütésnek vagy rázkódásnak.
- Ne tegye ki a számítógépet pornak és piszoknak.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a számítógépre.
- Ne csapja le a kijelzőt, amikor lehajtja.

- Soha ne tegye a számítógépet egyenetlen felületre.
- Ahol csak lehetséges, minden tárgyat legalább 15 cm-re helyezzen el a számítógéptől, megakadályozva ezzel a számítógép károsodását.

Általános

- Ne használja a készüléket víz közelében.
- Ne helyezze a készüléket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet és súlyosan megsérülhet.
- A rések és nyílások a készülék megbízható működéséhez szükséges szellőzést szolgálják, illetve védik a gépet a túlmelegedéstől. A nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad a készüléket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezve elzárni. A készüléket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, valamint beépíteni, hacsak nincs biztosítva a megfelelő szellőzése.
- Soha ne dugjon a burkolat résein keresztül tárgyakat a készülékbe, mert veszélyes feszültséget hordozó ponthoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. Soha ne öntsön folyadékot a készülékre vagy a készülékbe.
- A belső összetevők sérülésének és az akkumulátor szivárgásának elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket rezgő felületre.
- Soha ne használja sportolás vagy edzés közben, illetve bármely más olyan környezetben, ahol a rezgések miatt rövidzárlat alakulhat ki, megrongálódhatnak a motoros eszközök – merevlemez, optikai meghajtó –, vagy veszélyt jelenthet a lítium ionos akkumulátor.
- A készülék alsó oldala, a hálózati adapter és a szellőzőnyílások körüli részek felforrósodhatnak. A sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg ezeket a részeket.
- A készülék és tartozékai kisméretű alkatrészeket tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol a kisgyermekektől.
- Az alap felületi hőmérséklete a normál működés során felmelegszik, kiváltképp ha csatlakoztatja az AC tápellátáshoz. A kitett bőrrel való érintkezése kellemetlenséget vagy égési sérüléseket okozhat.

A számítógépet óvatosan csomagolja be.

Használjon minőségi hordtáskát, amely megfelelően ki van párnázva, és megfelelő védelmet nyújt. Ne csomagolja a számítógépet telepakolt bőröndbe vagy táskába.

Mielőtt a számítógépet elhelyezné a hordtáskában, győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van. Ne helyezze a számítógépet hordtáskába, ha be van kapcsolva.

Biztonsági tudnivalók

A készülék szervizelése

Ne kísérletezzen a termék javításával, mert a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Bízzon minden javítást a szerviz szakképzett munkatársaira.

A következő esetekben húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz:

- A hálózati kábel vagy a csatlakozó sérült vagy meghorzsolódott.
- Ha folyadékot öntöttek a készülékbe.
- Ha a készüléket esőnek vagy víznek tették ki.
- Ha a készüléket leejtették vagy a burkolata megsérült.
- A készülék működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal.
- A működtetési útmutató betartása ellenére a készülék nem működik rendesen.
- A készülék működésében olyan jelentős változás állt be, ami javítás szükségességére utal.
- A működtetési útmutató betartása ellenére a készülék nem működik rendesen.

Megjegyzés

Csak azokat a beállításokat módosítsa, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel az egyéb beállítások módosítása károsodáshoz vezethet, és szakképzett technikus számára is hosszan tartó munkát jelenthet a normál működési körülmények visszaállítása.

Tisztítás és javítás

A számítógép tisztításakor kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja ki a számítógépet, és vegye ki az akkumulátorcsomagot, ha van benne.
2. Húzza ki a hálózati adaptert.
3. Puha, nedves kendőt használjon. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószert.

Előzze meg az elektrosztatikus kisülést: Az ujjából vagy más, elektrosztatikusan vezető tárgyakból érkező elektromos (statikus) kisülés súlyosan károsíthatja az akkumulátort, illetve az eszköz más elektromos részegységeit, továbbá adatvesztést okozhat a meghajtón. Mielőtt hozzányúlna egy elektronikus készülékhez, vezesse le a testéből a statikus töltést úgy, hogy megérint egy festetlen fém felületet.

Információ az akkumulátorról és az adapterről

Hozzáférés az áramforráshoz

Győződjön meg arról, hogy a használt hálózati aljzat könnyen hozzáférhető, és a lehető legközelebb van a készüléket működtető személyhez. Ha meg kell szakítania a készülék áramellátását, akkor ezt az elektromos aljzatból való kihúzással tegye meg.

Az áramforrás leválasztása

A tápegységnek az elektromos hálózatra való csatlakoztatása és arról való leválasztása során kövesse az alábbi útmutatást:

A tápegység telepítését az elektromos hálózati aljzatba való csatlakoztatás előtt végezze el.

A tápegységnek a számítógépről való leválasztása előtt húzza ki a tápkábelt.

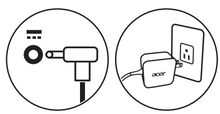
Ha a rendszer több áramforrással is rendelkezik, akkor a rendszer tápellátásának megszüntetését az összes tápegység összes tápkábelének lehúzásával végezze el.

Az elektromos energia használata

- Az adaptert semmilyen más készülékhez ne csatlakoztassa.
- Amikor kihúzza a hálózati kábelt, akkor ne a kábelt, hanem magát a csatlakozót húzza.
- A készüléket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen feszültség áll rendelkezésére, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne tegyen semmit a hálózati kábelre. Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ a készülékkel, akkor ellenőrizze, hogy a hosszabbítóba csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a fali dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott berendezések összesített áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- Az elektromos dugaljat, elosztót vagy csatlakozót ne terhelje túl túlságosan sok készülék csatlakoztatásával. Az összesített áramfelvétel ne haladja meg a mellékáramkör névleges teljesítményének 80 százalékát. Ha elosztót használ, akkor a terhelés ne haladja meg az elosztó névleges terhelhetőségének 80 százalékát.
- Ha a készülék hálózati adaptere háromerű, földelt dugóval van ellátva. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A hálózati adapter csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos dugalj megfelelően földelve van. Földeletlen dugaljba ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.

Vigyázat

A magas hőmérséklet kialakulásának és az eszköz károsodásának megelőzése érdekében, kérjük, mindig teljesen csatlakoztassa az AC-adaptert a laptopon lévő DC-in aljzatba, és teljesen csatlakoztassa a tápkábelt a fali elektromos aljzatba.



Vigyázat
A földelő érintkező a biztonságot szolgálja. Megfelelő földelés nélküli elektromos dugalj használata áramütéshez és/vagy sérüléshez vezethet.

Megjegyzés
A földelő érintkező a közeli egyéb elektromos eszközök által generált, a készülék teljesítményét esetlegesen rontó zaj ellen is jó védelmet biztosít.

- A készülék széles feszültségtartományban működtethető (100-120, 220-240 V, illetve 100-240 V közötti feszültségű váltakozó árammal). A készülékhez mellékelt tápkábel megfelel a vásárlási országban vagy területen hatályos előírásoknak. Ha más országban vagy területen szeretné működtetni a készüléket, akkor használjon az adott helyen érvényes előírásoknak megfelelő tápkábelt. A tápkábellel kapcsolatban további információt a viszonteladóktól és a szolgáltatóktól kaphat.

Útmutatás az akkumulátor biztonságos használatához

Vigyázat
Ha töltőkocsit használ, vagy kis helyen tölt, illetve használ egyszerre több készüléket, a helyiség legyen jól szellőző, a hőmérsékletet tartsa 0°C és 35°C között, továbbá állítsa le az akkumulátor töltését, ha a töltési szint elérte a 100%-ot.
A folyamatos töltés az akkumulátor/készülék deformálódását, illetve károsodását okozhatja.

Az akkumulátorok töltésére vonatkozó tudnivalók

Az akkumulátor hasznos élettartamát károsan befolyásolják az alábbiak:

- Ha folyamatosan tölti az akkumulátort/a készüléket azután is, hogy elérte a teljes töltési szintet.
- Ha 35°C-nál magasabb vagy 0°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten tölti az akkumulátort/a készüléket.

A károsodás megelőzése érdekében tartsa be az alábbi óvintézkedéseket:

- Hagyja abba az akkumulátor töltését, ha az elérte a teljesítménye 100%-át. Ha a teljesen feltöltött akkumulátort rendszeresen vagy gyakran hosszabb ideig tölti, az az akkumulátor deformálódását vagy károsodását okozhatja. Javasoljuk, hogy akkor töltse a készüléket, ha az akkumulátor töltési szintje 70% alá esik.
- Ne töltse az akkumulátort 35°C-nál magasabb vagy 0°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten. Az akkumulátor szélsőségesen magas vagy szélsőségesen alacsony hőmérsékleten való töltése az akkumulátor deformálódását vagy károsodását okozhatja.
- A töltő port legyen tiszta és szennyeződésektől mentes; továbbá kizárólag Acer töltőberendezést használjon a töltéshez. Az Acer gyártmányútól eltérő akkumulátor vagy töltő használata károsíthatja a terméket, és érvényteleníti a garanciát.
- Ha a készüléket hosszabb időre elrakja, kapcsolja azt ki, szüntesse meg a tápellátást, és tárolja a terméket szobahőmérsékleten (0°C – 35°C), száraz (páratartalom: 45% – 80%), jól szellőző helyen. Kerülje a közvetlen napfényt, a magas hőmérsékletet és a magas páratartalmat. Ne hagyja a készülék akkumulátorát hosszú ideig teljesen lemerülve; ez az akkumulátor deformálódását vagy károsodását okozhatja. Javasoljuk, hogy 6 havonta ellenőrizze az akkumulátort és töltse fel kb. 50%-os szintre.
- AZ AKKUMULÁTORT KIZÁRÓLAG TISZTA, JÓL SZELLŐZŐ HELYEN TÖLTSE.

Vigyázat
Az akkumulátorok helytelen használat esetén felrobbanhatnak.
Az akkumulátorokat ne szerelje szét és ne dobja tűzbe.
Ne zárja rövidre a külső érintkezőket, ne törje össze, ne szúrja fel, és más módon se módosítsa az akkumulátorokat. Tartsa az akkumulátorokat gyerekektől távol.
A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse a helyi szabályozásokat.

Az akkumulátor cseréjére vonatkozó óvintézkedések

A nem megfelelő csere vagy hibás kezelés károsíthatja az akkumulátort, túlmelegedést okozhat, sérülést eredményezhet, és akár tűz- vagy robbanásveszélyt jelenthet.

- Beépített akkumulátorral rendelkező készülék: A beépített akkumulátort kizárólag az illetékes szervizközpont cserélheti ki. Ne próbálja meg saját kezűleg kicserélni vagy eltávolítani az akkumulátort.
- Kivehető akkumulátorral rendelkező készülék: Az akkumulátort kizárólag az Acer által engedélyezett alkatrészekre cserélheti ki. Ne cserélje az akkumulátort az engedélyezettektől különböző alkatrészekre.

Ez a notebook lítium-ionos akkumulátort használ. Ne használja nedves vagy korróziókeltő környezetben. Ne tegye a készüléket hőforrásra vagy hőforrás közelébe, magas hőmérsékletű helyre, közvetlen napfényre, mikrohullámú sütőbe, nagynyomású tárolóba, illetve ne tárolja és ne hagyja ilyen helyen, továbbá ne tegye ki 50 °C (122 °F)-nál nagyobb hőmérsékletnek.

Ha figyelmen kívül hagyja a fenti útmutatást, akkor az akkumulátorból sav szivároghat, az akkumulátor felforrósodhat, felrobbanhat vagy meggyulladhat, ami sérüléshez és/vagy anyagi kárhoz vezethet. Ne szúrja fel, ne nyissa ki és ne szerelje szét az akkumulátort. Ha az akkumulátor szivárog, és Ön érintkezésbe kerül a kiszivárgott folyadékkal, akkor gondosan öblítse le vízzel, majd azonnal forduljon orvoshoz. Biztonsági okokból és az akkumulátor élettartamának növelése céljából az akkumulátor csak 0 °C (32 °F) és 35 °C (95 °F) közötti hőmérsékleten tölthető.

Az új akkumulátorok csak két-három teljes feltöltés és lemerítés után érik el a maximális teljesítményüket. Az akkumulátor több száz alkalommal is feltölthető és lemeríthető, de idővel csökken a teljesítménye. Ha a készülék üzemideje észrevehetően rövidebb lesz, keressen fel egy illetékes viszonteladót, hogy új akkumulátort vásároljon.

Az akkumulátort csak az eredeti céljára használja. Soha ne használjon sérült töltőt vagy akkumulátort. Ne zárja rövidre az akkumulátort. Rövidzár akkor keletkezhet, ha valamilyen fémtárgy, például érme, iratkapocs vagy toll rövidre zárja az akkumulátor pozitív

(+) és negatív (-) érintkezőjét. (Az akkumulátor érintkezői a fémből készült csíkok.) Erre például akkor kerülhet sor, ha zsebben vagy tárcában visz magával tartalék akkumulátort. A rövidzár miatt megrongálódhat az akkumulátor és a rövidzárt okozó tárgy.

Az akkumulátor élettartama és kapacitása csökkenhet, ha az akkumulátor forró vagy hideg helyen, például nyáron vagy télen zárt gépkocsiban marad. Mindig próbálja15 °C és 25 °C (59 °F és 77 °F) közti hőmérsékleten tartani az akkumulátort. A túl forró vagy túl hideg akkumulátor alkalmatlan lehet a készülék áramellátására, még akkor is, ha teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítményét különösen a fagypont alatti hőmérséklet rontja.

Ne dobja tűzbe az akkumulátort, mert felrobbanhat. Az akkumulátor sérülés hatására is felrobbanhat. Az elhasznált akkumulátoroktól a helyi jogszabályokat betartva szabaduljon meg. Ha lehetséges, gondoskodjon az akkumulátor újrahasznosításáról. Ne dobja ki az akkumulátort a háztartási hulladékkal együtt.

A vezeték nélküli készülékek érzékenyek lehetnek az akkumulátor miatt jelentkező interferenciára, amely befolyásolhatja a teljesítményüket.

Megjegyzés
*Kérjük, látogasson el a **www.acer.com** oldalra az akkumulátor szállítási dokumentumok megtekintéséhez.*

Belső akkumulátor

- Ne próbálja meg kicserélni a beépített tölthető akkumulátort. Az akkumulátor cseréjét az Acer által engedélyezett javítóműhelynek kell elvégeznie.
- Az akkumulátort a termék dokumentációjában található útmutatónak megfelelően töltse.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS JOGSZABÁLYI INFORMÁCIÓ

Optikai meghajtók

VIGYÁZAT: A készülék lézeres eszközt tartalmaz, és ennek alapján 1-ES OSZTÁLYÚ LÉZERES TERMÉKNEK minősül. Ha rendellenességet észlel a készülék működésében, forduljon a legközelebbi HIVATALOS szervizközponthoz. A lézersugárral való közvetlen érintkezés elkerülése érdekében ne nyissa fel a készülék házát.

1. OSZTÁLYÚ LÉZERES TERMÉK?

VIGYÁZAT: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

A telefonvonal biztonsága

- Húzzon ki a berendezésből minden telefonvonalat, ha nem használja és/vagy szervizelés előtt.
- A villámlás-okozta elektromos zárlat kockázatának elkerülése érdekében ne csatlakoztassa a berendezéshez a telefonvonalat villámlás és zivatarok alatt.

Segélykérő hívások

Vigyázat
A készülékkel nem lehet segélykérő hívást bonyolítani. Ha segélykérő hívást szeretne indítani, akkor mobiltelefonnal vagy egyéb telefonrendszerrel kell kezdeményeznie a hívást.

Orvosi készülékek

A rádiós átvitelt végző eszközök, például a vezeték nélküli telefonok használata miatt zavarok jelentkezhetnek az elégtelen védelemmel ellátott orvosi készülékek működésében. Ha bármilyen kérdése van, illetve meg szeretné tudni, hogy az adott készülék megfelelő árnyékolással rendelkezik-e a külső rádiófrekvenciás energiával szemben, akkor forduljon orvoshoz vagy a készülék gyártójához. Az egészségügyi intézményekben, ha bármilyen erre utaló szabály van érvényben, kapcsolja ki a készüléket. A kórházakban és az egyéb egészségügyi intézményekben sok helyen használnak olyan készülékeket, amelyek érzékenyek lehetnek a külső rádiófrekvenciás hatásokra.

Szívritmus-szabályozók.A szívritmus-szabályozók gyártóinak ajánlásai szerint a vezeték nélküli készülékek és a szívritmus-szabályozók között az esetleges interferenciák elkerülése érdekében legalább 15,3 cm-es távolságot kell tartani. Ezek az ajánlások összhangban vannak a vezeték nélküli technológiákkal foglalkozó független kutatóintézetek ajánlásaival. A szívritmus-szabályozót használó személyeknek a következőkre kell ügyelniük:

- A készüléket mindig legalább 15,3 cm-re kell tartani a szívritmus-szabályozótól.

- Bekapcsolt állapotban a készüléket nem szabad a szívritmus-szabályozó közelében hordozni. Ha interferencia fellépése vélelmezhető, akkor ki kell kapcsolni vagy távolabbra kell helyezni a készüléket.

Hallókészülékek.A digitális vezeték nélküli készülékek egy része interferenciát okoz egyes hallókészülékeknél. Ha interferenciát tapasztal, akkor forduljon a szolgáltatóhoz.

Járművek

A rádiófrekvenciás jelek zavarhatják a helytelenül beszerelt vagy rosszul árnyékolt elektronikus rendszerek, például az elektronikus befecskendező rendszerek, az elektronikus blokkolásgátló fékrendszerek, az elektronikus sebességszabályozók és a légzsákrendszerek működését. További információt a jármű vagy az utólagosan beszerelt készülék gyártójától, illetve annak képviselőjétől kaphat. A készülék javítását vagy járműbe való beszerelését csak szakképzett személy végezheti. A helytelen beszerelés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válását okozhatja. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a jármű minden vezeték nélküli készüléke helyesen van-e rögzítve, és megfelelően működik-e. A készülékkel és annak részegységeivel vagy tartozékaival azonos fülkében, rekeszben ne tároljon gyúlékony folyadékot, gázt vagy egyéb robbanékony anyagot. Ha légzsákkal felszerelt járműben utazik, akkor ne feledje, hogy a légzsák nagy erővel nyílhat ki. A légzsák fölé, illetve a légzsák kinyílási területére ne helyezzen semmilyen tárgyat, ideértve a rögzített és a hordozható vezeték nélküli készülékeket is. A jármű belterébe hibásan beszerelt vezeték nélküli készülékek a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhatnak. A készülék repülőgépen való használata tilos. Mielőtt repülőgépre szállna, kapcsolja ki a készüléket. A vezeték nélküli készülékek repülőgépen való használata veszélyt jelenthet a repülőgép működésére nézve, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonos hálózatot, és törvénybe is ütközhet.

Robbanásveszélyes környezetek

Vigyázat

Ne működtessen hordozható jeladókat (beleértve azt a vezeték nélküli adaptert is) árnyékolatlan gyutacsok közelében vagy robbanékony környezetben, kivéve, ha a jeladót átalakították és ezáltal megfelel az ilyen környezetben történő használatra.

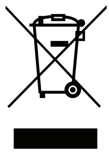
Az esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyeken kapcsolja ki a készüléket, és vegye figyelembe az összes jelzést és egyéb utasítást. Esetlegesen robbanásveszélyes levegőjű helyek mindazok, ahol normál esetben a járművek motorjának leállítására szólítanák fel. Az ilyen helyeken a szikrák robbanást, illetve személyi sérüléshez, rosszabb esetben halálhoz vezető tüzet okozhatnak. Az üzemanyagtöltő és a szervizállomások területén kapcsolja ki a notebookot.

Az üzemanyagraktárakban és az -elosztó létesítményekben, a vegyi üzemekben és a robbantási területeken gondosan tanulmányozza a rádiós készülékek használatára vonatkozó előírásokat.

A robbanásveszélyes levegőjű helyeket a legtöbbször, de nem minden esetben, jelöléssel látják el. Ideértendők a hajók fedélközei, a vegyi szállítási és tároló létesítmények, a cseppfolyósított földgázt (például propán-butánt) használó járművek, illetve azok a helyek, ahol a levegő vegyi anyagokat vagy egyéb részecskéket, például port, gabonaport vagy fémport tartalmaz.

Ne kapcsolja be a notebookot azokon a helyeken, ahol tilos a mobiltelefonok használata, illetve ahol interferenciát vagy egyéb kárt okozhat.

Hulladékkezelési útmutatás



Ha többé már nincs szüksége a készülékre, ne dobja a szemétbe. A környezetszennyezés csökkentése és a globális környezet leheto legnagyobb mértékű védelme érdekében kérjük, gondoskodjon a készülék újrafelhasználásáról. Az elektromos és elektronikus hulladékok (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) kezelésével kapcsolatos szabályokról a **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Az Acer ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékeivel a szolgáltatások és a teljesítmény terén tett lemondások nélkül nyílik lehetőség az energiamegtakarításra, ezáltal a takarékoskodásra és a környezet védelmére. Az Acer büszke arra, hogy termékei ENERGY STAR minősítéssel vannak ellátva.

Mi az ENERGY STAR?

Az ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékek kevesebb energiát fogyasztanak, és az Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala által meghatározott szigorú energiahatékonysági irányelveknek megfelelve elősegítik az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának mérséklését. Az Acer elkötelezte magát amellett, hogy világszerte olyan termékeket kínáljon a vásárlóknak, amelyek kevesebb energiát fogyasztanak, így elősegítik a takarékosságot és a környezet védelmét. Minél több energiát tudunk megtakarítani a magasabb energiahatékonyság révén, annál kevesebb üvegházhatást okozó gázt kell kibocsátanunk, ami által csökkenthető az éghajlatváltozások valószínűsége. További információk: **www.energystar.gov** vagy **www.energystar.gov/powermanagement**

Megjegyzés

A jelen fejezetben közölt információ elképzelhető, hogy az Ön számítógépére nem vonatkozik.

Az Acer ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékei:

- Kevesebb hőt állítanak elő, így kevesebb hűtést igényelnek és melegebb környezetben is üzemeltethetők.
- Tétlenség esetén automatikusan átáll a „kijelző alvó módba” 10 perc után, és a „számítógép alvó módba” 30 perc után (Lásd az Energiagazdálkodási beállításokat).
- Lehetővé teszik a számítógép alvó módból történő felébresztését a billentyűzet vagy az egér segítségével.
- A számítógépek több mint 80%-kal kevesebb energiát fogyasztanak alvó módban.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Egyesült Államokban regisztrált jelzés.

Vezeték nélküli adapter szabályozási információk

Rádiófrekvenciás zavarás

Vigyázat
Biztonsági okokból kapcsolja ki az összes vezeték nélküli, rádiós átvitelt végző eszközt, ha a hordozható számítógépet az alábbi körülmények között használja. Ilyen eszköz többek között, de nem kizárólagosan: LAN (WLAN), Bluetooth és/vagy mobilhálózatot használó készülékek.

Mindig tartsa be az adott területen érvényes előírásokat, és mindig kapcsolja ki a készüléket, ha a használata tiltott, illetve interferenciát vagy kárt okozhat. A készüléket csak a normál használati helyzetben működtesse. Ez a készülék rendes használat mellett megfelel az RF-kitettségi előírásoknak. Az adatfájlok és az üzenetek sikeres átviteléhez az eszköznek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben késlekedhet az adatfájlok és az üzenetek továbbítása, amíg ilyen kapcsolat elérhetővé nem válik. A készülék egyes részei mágnesesek. A készülék magához vonzhatja a fémes anyagokat. A hallókészüléket viselő személyek ne tartsák a hallókészülékkel ellátott fülökhöz a készüléket. Ne helyezzen bankkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt a készülék közelébe, mert ezzel a rajta tárolt információk törlését okozhatja.

Use on aircraft

Vigyázat
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device’s wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC’s recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Megjegyzés
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Megjegyzés

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Specifikus elnyelési ráta (SAR) információi

Jelen eszköz megfelel az egészségvédelem érdekében hozott, a lakosság elektromágneses mezőnek való kitettségét korlátozó EU követelményeknek.

A korlátozások a lakosság védelmének érdekében hozott ajánlások részét képezik. Ezen ajánlásokat független tudományos szervezetek fejlesztették ki és ellenőrizték rendszeresen elvégzett és alaposan kiértékelt tudományos kísérleteken keresztül. Az Európai Tanács mobil eszközökre vonatkozó korlátozásának mértékegysége a "Specifikus elnyelési ráta" (SAR), és az SAR-határérték 2,0 W/kg, amely átlagosan 10 gramm emberi szövetre értendő. Ez megfelel a Nemzetközi Nem-ionizáló Sugárvédelmi Bizottság (ICNIRP) követelményeinek.

A testfelületen viselt berendezések esetében az eszközt bevizsgálták, és a vizsgálat eredménye szerint az eszköz megfelel az ICNIRP kitettségi irányelveknek és az Európai Szabványoknak, a hozzárendelt tartozékokkal való használathoz. Egyéb, fémtartalmú tartozékok használatakor elképzelhető, hogy az eszköz nem felel meg az ICNIRP kitettségi irányelveknek.

Az 5,15 - 5,35 GHz-es alacsony sávszélesség csak beltéri használatra ajánlott.
Ez a készülék megfelel az Európai Unió 2014/53/EU irányelvének alapvető követelményeinek. Tekintse meg az Európai Unió Megfelelőségi nyilatkozatát, további részleteket a mellékelt Megfelelőségi nyilatkozatban talál.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

A termék módosításai

Az Acer nem tehető felelőssé a felhasználó által végrehajtott engedély nélküli módosításokért és azok következményeiért, amelyek megváltoztathatják a termék alkalmasságát.

Megfelel az orosz szabályozó tanúsítványoknak és előírásoknak

Informacje prawne oraz przewodnik dotyczący bezpieczeństwa

Informacje prawne oraz przewodnik dotyczący bezpieczeństwa

Ta zmiana: 12/2019

SPIS TREŚCI

Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania 4
Określanie swej strefy komfortu 5
Jak dbać o swój wzrok 5
Rozwijanie dobrych nawyków pracy 6
Ochrona słuchu 7

Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera 8
Włączanie i wyłączanie komputera 8
Dbanie o komputer 8
Ogólne 9
Komputer należy pakować ostrożnie 10
Instrukcje bezpieczeństwa 10
Obsługa techniczna urządzenia 10
Czyszczenie i obsługa serwisowa 11
Informacje o akumulatorze i zasilaczu 11
Dostęp do zasilania 11
Odłączanie źródła zasilania 12
Korzystanie z zasilania elektrycznego 12
Instrukcja bezpiecznego użytkowania akumulatora 14
Bateria wewnętrzna 17

Ostrzeżenia i informacje prawne 18
Napędy optyczne 18
Bezpieczeństwo linii telefonicznej 19
Połączenia ratunkowe 19
Urządzenia medyczne 19
Pojazdy 20
Warunki pracy potencjalnie zagrażające eksplozją 21
Zalecenia dotyczące utylizacji 22
ENERGY STAR 22
Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej 23
Częstotliwość radiowa — zakłócenia 23
Use on aircraft 24
The wireless adapter and your health 24
USA — FCC and FAA 24
FCC radio frequency interference requirements 25
Canada — Industry Canada (IC) 27
European Union 27
Zgodność z rosyjskimi wymaganiami certyfikacyjnymi 30

Porady oraz informacje o wygodzie użytkowania

Ważne
Niektóre informacje w tym rozdziale mogą nie dotyczyć tego komputera.

Użytkownicy komputerów mogą uskarżać się na przemęczenie wzroku i ból głowy po długim okresie pracy. Po wielu godzinach spędzonych na pracy przed komputerem użytkownicy są także narażeni na obrażenia ciała. Okresy długiej pracy, nieodpowiednia pozycja ciała, złe nawyki pracy, stres, niewłaściwe warunki pracy, osobisty stan zdrowia oraz inne czynniki znacznie zwiększają ryzyko doznania obrażeń ciała.

Nieprawidłowe użytkowanie komputera może prowadzić do zespołu kanału nadgarstka, zapalenia ścięgna, zapalenia pochewki ścięgna lub innych zaburzeń układu mięśniowo-szkieletowego. W dłoniach, nadgarstkach, ramionach, barkach, karku lub plecach mogą pojawiać się następujące objawy:

- wrażenie drętwienia , palenia lub kłucia,
- bolesność, podrażnienia lub wrażliwość,
- ból, opuchlizna lub pulsowanie,
- sztywność lub napięcie,
- chłód lub osłabienie.

W przypadku stwierdzenia występowania takich symptomów lub innych powtarzających się i/lub utrzymujących się stale objawów związanych z użytkowaniem komputera, należy natychmiast poradzić się lekarza oraz poinformować o tym dział bezpieczeństwa i higieny pracy.

W poniższej części przedstawiono porady dotyczące bardziej wygodnego użytkowania komputerów.

Określanie swej strefy komfortu

Określ swą strefę komfortu dostosowując kąt widzenia monitora, stosując podnóżek lub zwiększając wysokość siedzenia w taki sposób, aby uzyskać maksymalną wygodę. Stosuj się do poniższych rad:

- powstrzymuj się od pozostawania zbyt długo w jednej stałej pozycji,
- unikaj przygarbiania się i/lub odchylania do tyłu,
- regularnie wstawaj i spaceruj w celu zlikwidowania napięcia mięśni nóg,
- rób krótkie przerwy, aby dać odpocząć karkowi i barkom,
- unikaj naprężania mięśni lub unoszenia barków,
- zewnętrzny wyświetlacz, klawiaturę oraz myszkę instaluj prawidłowo, zapewniając dogodne odległości,
- jeżeli częściej patrzysz na monitor niż na dokumenty, ustaw monitor na środku biurka, aby zminimalizować napięcie karku.

Jak dbać o swój wzrok

Długie godziny patrzenia, noszenie niewłaściwych okularów lub szkieł kontaktowych, odblaski, zbyt silne oświetlenie pomieszczenia, nieostrość obrazu na ekranie, bardzo małe litery oraz niski kontrast wyświetlacza mogą powodować zmęczenie oczu. W poniższych podpunktach podano sugestie dotyczące zmniejszania zmęczenia oczu.

Oczy

- Często dawaj odpocząć oczom.
- Rób regularne przerwy dla oczu odwracając wzrok od monitora i skupiając go na odległym punkcie.
- Często mrugaj, aby nie dopuścić do wyschnięcia oczu.

Display (Ustawienia wyświetlenia)

- Utrzymuj wyświetlacz w czystości.
- Głowę trzymaj wyżej niż górna krawędź wyświetlacza, tak aby patrząc na jego środek oczy były skierowane w dół.

- Ustaw jasność i/lub kontrast wyświetlacza na poziomie komfortowym dla podwyższonej czytelności tekstu oraz przejrzystości grafiki.
- Wyeliminuj odblaski i odbicia światła poprzez:
  - ustawienie wyświetlacza w taki sposób, aby był zwrócony bokiem w kierunku okna lub innego źródła światła,
  - zminimalizowanie oświetlenia pomieszczenia dzięki zastosowaniu zasłon, rolet lub żaluzji,
  - stosowanie oświetlenia specjalnego,
  - zmianę kąta widzenia wyświetlacza,
  - stosowanie filtru redukującego odblaski,
  - stosowanie osłon na wyświetlacz, na przykład kawałka kartonu umieszczonego na górnej, przedniej krawędzi wyświetlacza,
  - Unikaj ustawiania wyświetlacza pod niewygodnym kątem widzenia.
  - Unikaj patrzenia przez dłuższy czas na źródła jasnego światła.

Rozwijanie dobrych nawyków pracy

Następujące nawyki pracy sprawiają, że użytkowanie komputera jest bardziej relaksujące i produktywne:

- Regularnie i często rób krótkie przerwy.
- Wykonuj jakieś ćwiczenia rozciągające.
- Oddychaj świeżym powietrzem tak często, jak jest to możliwe.
- Uprawiaj regularnie ćwiczenia i dbaj o kondycję.

Ostrzeżenie
Nie zalecamy używania komputera na kanapie lub łóżku. Jeżeli nie da się tego uniknąć, pracuj krótko, rób częste przerwy i wykonuj jakieś ćwiczenia rozciągające.

Ostrzeżenie
Aby zmniejszyć możliwość występowania obrażeń spowodowanych ciepłem lub przegrzewania komputera, nie należy umieszczać go bezpośrednio na kolanach lub zasłaniać jego otworów wentylacyjnych. Należy korzystać z komputera na twardej płaskiej powierzchni. Nie dopuszczać, aby inna twarda powierzchnia np. stojąca obok drukarka lub miękka powierzchnia np. poduszki, dywan lub odzież, blokowały przepływ powietrza. Ponadto nie dopuszczać do kontaktu zasilacza ze skórą lub miękkimi powierzchniami np. poduszkami, dywanami lub odzieżą podczas jego pracy.

Ochrona słuchu

Ostrzeżenie
W przypadku wydłużonego korzystania ze słuchawek przy dużym natężeniu dźwięku może wystąpić trwała utrata słuchu.



Aby chronić swój słuch, przestrzegaj poniższych zaleceń.

- Zwiększaj głośność stopniowo, dopóki dźwięk nie będzie słyszany wyraźnie i komfortowo.
- Nie zwiększaj poziomu głośności, gdy słuch zaadaptuje się do bieżącego poziomu.
- Nie słuchaj głośnej muzyki przez długi czas.
- Nie zwiększaj głośności, aby zagłuszyć hałasy dochodzące z otoczenia.
- Zmniejsz głośność, jeśli nie słyszysz ludzi mówiących w pobliżu.

Podstawowe porady i wskazówki dotyczące używania komputera

Instrukcje te należy dokładnie przeczytać. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.

Włączanie i wyłączanie komputera

Aby włączyć komputer, wystarczy nacisnąć i zwolnić przycisk zasilania. Zapoznaj się z plakatem instalacyjnym w celu uzyskania informacji o położeniu przycisku zasilania.

Uwaga

Jeżeli nie możesz wyłączyć zasilania komputera normalnie, wtedy w celu zakończenia pracy komputera przytrzymaj przycisk zasilania dłużej niż przez cztery sekundy. Po wyłączeniu komputera, przed jego ponownym włączeniem należy odczekać co najmniej dwie sekundy.

Dbanie o komputer

Komputer będzie służył dobrze, jeżeli będziesz o niego dbać.

- Nie wystawiaj komputera na bezpośrednie światło słoneczne. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejnik.
- Nie narażaj komputera na działanie pól magnetycznych.
- Nie wystawiaj komputera na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nie dopuszczaj do wylania na komputer wody lub innych płynów.
- Nie należy upuszczać, uderzać, narażać na porysowanie, wstrząsać, wywierać nacisku lub umieszczać ciężkich przedmiotów na komputerze, monitorze lub urządzeniach zewnętrznych.
- Nie dopuszczaj do poddawania komputera silnym wstrząsom i wibracji.
- Nie dopuszczaj do zakurzenia i zabrudzenia komputera.
- Nigdy nie stawiaj przedmiotów na komputerze.
- Nigdy nie trzaskaj pokrywą wyświetlacza podczas jej zamykania.

- Nigdy nie umieszczaj komputera na nierównych powierzchniach.
- Na ile to możliwe należy umieszczać wszelkie przedmioty w odległości co najmniej 15 cm od komputera, aby uniknąć jego uszkodzenia.

Ogólne

- Nie należy używać tego urządzenia w pobliżu wody.
- Nie ustawiać urządzenia na niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach. Grozi to jego upadkiem, co mogłoby spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji, co ma na celu zapewnienie prawidłowego działania urządzenia i zabezpieczenie przed przegrzaniem. Szczeliny te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Tych otworów nigdy nie wolno blokować umieszczając urządzenie na łóżku, sofie, dywanie lub innych podobnych powierzchniach. Nigdy nie umieszczać urządzenia w pobliżu grzejników lub węzłów cieplnych albo w zabudowanych instalacjach, o ile nie zostanie zagwarantowana prawidłowa wentylacja.
- Nigdy nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia, ponieważ mogłoby dojść do zetknięcia z miejscami pod wysokim napięciem lub do zwarcia części, czego skutkiem mógłby być pożar lub porażenie prądem. Nie wolno dopuszczać do rozlania jakichkolwiek płynów na to urządzenie.
- Aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych części składowych i zapobiec wyciekowi elektrolitu z akumulatora, nie należy umieszczać urządzenia na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie należy używać go w warunkach zawodów sportowych, ćwiczeń lub w środowisku, w którym występują drgania, co mogłoby spowodować zwarcie lub uszkodzenie urządzeń wirujących, dysku twardego, napędu optycznego, a nawet narazić na zagrożenie ze strony pakietu akumulatora litowo-jonowego.
- Spodnia część, obszary przy otworach wentylacyjnych i zasilacz mogą się nagrzewać. Aby uniknąć obrażeń, nie należy narażać skóry lub części ciała na kontakt z nimi.

- Urządzenie i jego rozszerzenia mogą zawierać niewielkie części. Należy trzymać je z dala od małych dzieci.
- Temperatura powierzchni podstawy wzrasta podczas normalnego działania, szczególnie podczas podłączenia zasilania sieciowego. Dłuższy kontakt z nieosłoniętą skórą może powodować dyskomfort lub oparzenia.

Komputer należy pakować ostrożnie

Używać wysokiej jakości torby zapewniającej odpowiednią amortyzację i ochronę. Nie należy umieszczać komputera w ciasno upakowanej walizce lub torbie.

Przed umieszczeniem komputera w torbie należy się upewnić, że jest wyłączony lub w trybie uśpienia. Nie należy wkładać komputera do torby, gdy jest włączony.

Instrukcje bezpieczeństwa

Obsługa techniczna urządzenia

Nie podejmować samodzielnych napraw urządzenia, ponieważ otwarcie lub zdjęcie pokryw może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia elektrycznego lub na inne niebezpieczeństwa. Wszelkie prace serwisowe należy powierzać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Urządzenie należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, w następujących okolicznościach:

- gdy doszło do uszkodzenia lub przetarcia przewodu zasilającego lub wtyczki przewodu,
- jeżeli do wnętrza urządzenia został wylany płyn,
- jeżeli urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody,
- jeżeli urządzenie zostanie upuszczone lub doszło do uszkodzenia jego obudowy,
- jeżeli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, oznaczające potrzebę naprawy,

- jeżeli produkt nie działa poprawnie mimo postępowania zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi.
- jeżeli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, oznaczające potrzebę naprawy,
- jeżeli produkt nie działa poprawnie mimo postępowania zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi.

Uwaga
Należy dokonywać tylko tych regulacji, które zostały opisane w instrukcji obsługi, ponieważ wprowadzenie nieprawidłowych ustawień może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagać dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika, aby przywrócić normalny stan urządzenia.

Czyszczenie i obsługa serwisowa

Podczas czyszczenia komputera, wykonuj następujące czynności:

1. Wyłącz zasilanie komputera i wyjmij baterię, jeśli występuje.
2. Odłącz zasilacz prądu przemiennego.
3. Używaj miękkiej, wilgotnej szmatki. Nie stosuj środków czyszczących w płynie i w aerozolu.

Zapobieganie wyładowaniom elektrostatycznym: Wyładowanie elektrostatyczne przy dotknięciu palcem lub z innych przewodników ładunków elektrostatycznych może spowodować poważne uszkodzenie baterii lub innych podzespołów elektronicznych oraz spowodować utratę danych na dysku. Przed obsługą urządzenia elektronicznego należy rozładować ładunki elektrostatyczne przed dotknięcie niemalowanej powierzchni metalowej.

Informacje o akumulatorze i zasilaczu

Dostęp do zasilania

Należy zadbać, aby gniazdko elektryczne, do którego przyłączane jest urządzenie było łatwo dostępne oraz znajdowało się możliwie jak najbliżej operatora sprzętu. W razie konieczności odłączenia zasilania sprzętu należy odpiąć urządzenie od gniazdka elektrycznego.

Odłączanie źródła zasilania

Należy stosować się do następujących wytycznych podczas przyłączania i odłączania zasilania do zespołu zasilacza:

Zainstalować zespół zasilacza przed przyłączeniem do gniazdka elektrycznego prądu przemiennego.

Odpiąć przed wyjęciem zespołu zasilacza z komputera.

Gdy system posiada kilka źródeł zasilania, należy odłączyć zasilanie od systemu odpinając wszystkie przewody zasilające od zasilaczy.

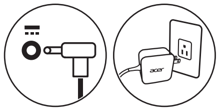
Korzystanie z zasilania elektrycznego

- Nie wolno przyłączać zasilacza do innych urządzeń.
- Odłączając przewód zasilający, nie wolno ciągnąć za przewód, tylko za wtyczkę.
- Urządzenie należy eksploatować stosując zasilanie energią elektryczną zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju dostępnego zasilania energią elektryczną, należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie umieszczać urządzenia w miejscach narażonych na przydeptywanie przewodu zasilającego.
- Jeżeli wykorzystywany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny pobór mocy sprzętu podłączonego do przedłużacza, nie przekracza parametrów obciążenia przedłużacza. Należy także sprawdzić, czy całkowity pobór prądu wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka ściennego nie przekracza maksymalnego obciążenia bezpiecznika.
- Nie wolno przeciążać gniazdka, listwy lub rozdzielacza elektrycznego przyłączając zbyt wiele urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia odgałęzienia obwodu. Gdy stosuje się listwę zasilającą, obciążenie nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia wejściowego listwy.

- Jeśli zasilacz sieciowy jest zaopatrzony w trójprzewodową wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje tylko do gniazda zasilającego z uziemieniem. Przed przyłączeniem wtyczki zasilacza należy upewnić się, czy gniazdo zasilające jest prawidłowo uziemione. Nie przyłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilającego. Zwrócić się do swego elektryka w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć występowania wysokiej temperatury i uszkodzenia urządzenia, należy za każdym razem wsunąć do końca wtyczkę zasilacza sieciowego do gniazda zasilania DC i wsunąć do końca wtyczkę kabla zasilania do gniazda sieciowego.



Ostrzeżenie

Kołek uziemiający stanowi element bezpieczeństwa. Skutkiem korzystania z gniazda zasilającego, które nie jest prawidłowo uziemione, może być porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia ciała.

Uwaga

Kołek uziemiający zapewnia również dobre zabezpieczenie przed nieprzewidzianymi zakłóceniami generowanymi przed inne urządzenia elektryczne znajdujące się w sąsiedztwie, które mogą przeszkadzać w prawidłowej pracy tego urządzenia.

- System można zasilać z różnych źródeł prądu przemiennego w zakresach napięcia od 100 do 120 V lub od 220 do 240 V bądź od 100 do 240 V. Kabel zasilania dołączony do systemu spełnia wymagania stawiane w kraju/regionie, w którym system został zakupiony. Kable zasilania do stosowania w innych krajach/regionach muszą spełniać wymagania obowiązujące w tych krajach/regionach. Aby uzyskać więcej informacji o wymaganiach dotyczących kabla zasilania, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub dostawcą usług.

Instrukcja bezpiecznego użytkowania akumulatora

Ostrzeżenie
W przypadku stosowania stacji dokującej lub ładowania bądź obsługi w niewielkiej przestrzeni wielu urządzeń należy zapewnić dobrą wentylację i utrzymywanie temperatury w zakresie od 0 °C do 35 °C. Ładowanie baterii należy przerwać po osiągnięciu 100% naładowania. Ciągłe ładowanie może spowodować odkształcenie lub uszkodzenie baterii/urządzenia.

Ostrzeżenia dotyczące ładowania baterii

Na użyteczny okres trwałości akumulatora szkodliwy wpływ mają następujące działania:

- Ciągłe ładowanie baterii/urządzenia po osiągnięciu pełnego naładowania.
- Ładowanie baterii/urządzenia w temperaturach wyższych od 35 °C lub niższych od 0 °C.

Aby uniknąć uszkodzeń, należy postępować zgodnie z tymi zaleceniami:

- Przerwać ładowanie baterii po osiągnięciu 100% naładowania — regularne lub częste ładowanie w pełni naładowanej baterii przez dłuższy czas może spowodować jej odkształcenie lub uszkodzenie. Zalecamy ładowanie urządzenia, gdy poziom naładowania baterii spada poniżej 70%.
- Nie należy ładować baterii w temperaturach wyższych od 35 °C lub niższych od 0 °C. Ładowanie w nietypowo wysokich lub niskich temperaturach może spowodować odkształcenie lub uszkodzenie baterii.
- Gniazdo ładowanie musi być czyste i należy go używać wyłącznie ze sprzętem firmy Acer. Używanie baterii lub urządzeń ładujących firmy innej niż Acer może przyczynić się do uszkodzenia produktu i spowoduje unieważnienie gwarancji.
- W przypadku planowania przechowywania urządzenia przez długi czas należy je wyłączyć, odłączyć zasilanie sieciowe i przechowywać w temperaturze pokojowej (0 °C–35 °C) w suchym (wilgotność: 45%–80%), dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać bezpośredniego kontaktu z promieniami słonecznymi,

wysokich temperatur i wysokiej wilgotności. Nie pozostawiać baterii urządzenia w stanie rozładowanym przez długi czas; może to spowodować jej odkształcenie lub uszkodzenie. Zalecamy, aby sprawdzać baterie i ładować do co najmniej 50% naładowania co 6 miesięcy.

- BATERIE NALEŻY ŁADOWAĆ WYŁĄCZNIE W CZYSTYM, DOBRZE WENTYLOWANYM MIEJSCU.

Ostrzeżenie
Nieprawidłowa obsługa akumulatorów może spowodować wybuch. Baterii nie wolno rozmontowywać lub narażać na działanie ognia. Nie dopuszczać do zwierania zewnętrznych styków, nie zgniatać, nie przebijać lub w inny sposób manipulować. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Likwidując zużyte akumulatory należy stosować się do lokalnych regulacji prawnych.

Środki ostrożności przy wymianie baterii

Nieprawidłowa wymiana lub obsługa może spowodować uszkodzenie baterii lub przegrzanie, a w rezultacie ryzyko obrażeń, pożaru lub wybuchu.

- Wbudowana bateria urządzenia: Wbudowaną baterię należy wymieniać wyłącznie w autoryzowanym centrum serwisowym. Nie należy podejmować samodzielnych prób wymiany lub usunięcia baterii.
- Urządzenie z wyjmowaną baterią: Baterię należy wymieniać wyłącznie na części zatwierdzone przez firmę Acer. Nie należy wymieniać baterii na części inne niż zatwierdzone.

W tym notebooku znajduje się akumulator litowy. Z urządzenia nie należy korzystać w środowisku wilgotnym, mokrym lub stwarzającym ryzyko wystąpienia korozji. Produktu nie ustawiać, przechowywać ani nie pozostawiać na lub w pobliżu źródła ciepła, w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur lub silnych promieni słonecznych, w kuchence mikrofalowej lub pojemniku ciśnieniowym, ani w żadnym miejscu, w którym może wystąpić temperatura powyżej 50 °C (122 °F).

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować wyciek kwasu, rozgrzanie lub eksplozję akumulatora, a w rezultacie obrażenia ciała i/ lub uszkodzenia. Nie przekłuwać, otwierać ani rozmontowywać akumulatora. W przypadku dotknięcia cieczy, która wyciekła z akumulatora, dokładnie spłukać ciało wodą i natychmiast skontaktować się z lekarzem. Ze względów bezpieczeństwa oraz dla zapewnienia jak najdłuższego czasu eksploatacji akumulatora ładowanie w temperaturach poniżej 0 °C (32 °F) lub powyżej 35 °C (95 °F) nie jest możliwe.

Akumulator osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech kompletnych cyklach ładowania/rozładowania. Akumulator można ładować i rozładowywać setki razy, jednak należy pamiętać, że z biegiem czasu zużywa się. Kiedy czas pracy przy zasilaniu akumulatorowym staje się zauważalnie krótszy, należy się skontaktować z autoryzowanym sprzedawcą w celu zakupu nowej baterii.

Korzystać z akumulatora tylko w celu, dla którego został wyprodukowany. Nie korzystać z uszkodzonych ładowarek lub akumulatorów. Nie zwierać przeciwnych styków akumulatora. Zwarcie może nastąpić w wyniku przypadkowego zetknięcia styków dodatniego (+) i ujemnego (-) z obiektem metalowym, takim jak moneta, spinacz biurowy lub długopis (Stykami są metalowe paski w akumulatorze). Tak może się zdarzyć na przykład wtedy, gdy nosimy zapasowy akumulator w kieszeni lub torebce. Zwarcie styków akumulatora może spowodować uszkodzenie samego akumulatora lub przedmiotu, który spowodował zwarcie.

Pozostawianie akumulatora w miejscach o zbyt wysokiej lub niskiej temperaturze, np. w samochodzie latem lub zimą, powoduje zmniejszanie jego pojemności i żywotności. Zawsze starać się przechowywać akumulator w temperaturze z przedziału od 15° C do 25° C (od 59° F do 77° F). Urządzenie, do którego włożono nawet w pełni naładowany ale zbyt rozgrzany lub schłodzony akumulator, może chwilowo nie działać. Wydajność akumulatora jest niższa szczególnie w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nie wrzucać akumulatora do ognia, ponieważ może to spowodować wybuch. Akumulatory mogą również eksplodować w wyniku uszkodzenia. Zużyte akumulatory wyrzucać w sposób zgodny z lokalnymi przepisami. O ile to możliwe, poddawać akumulatory

recyklingowi. Nie wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego.

Akumulator może powodować zakłócenia komunikacji urządzeń bezprzewodowych.

Uwaga
*Aby uzyskać dokumenty dotyczące transportu akumulatorów, patrz witryna **www.acer.com**.*

Bateria wewnętrzna

- Nie należy podejmować prób wymiany akumulatora, wymiany należy dokonać w autoryzowanym punkcie serwisowym firmy Acer.
- Baterię należy ładować zgodnie z instrukcjami podanymi w dokumentacji produktu.

Ostrzeżenia i informacje prawne

Napędy optyczne

OSTRZEŻENIE: To urządzenie zawiera system laserowy i jest sklasyfikowane jako „URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1”. W przypadku wszelkich problemów z tym urządzeniem należy się skontaktować z najbliższym punktem AUTORYZOWANEJ obsługi. Aby zapobiec bezpośredniemu narażeniu się na kontakt z wiązką lasera, nie należy otwierać obudowy.

URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

OSTRZEŻENIE: PO OTWARCIU WYSTĘPUJE NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE. UNIKAĆ NARAŻENIA SIĘ NA DZIAŁANIE PROMIENIA LASERA.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Bezpieczeństwo linii telefonicznej

- Odłączyć wszystkie linie telefoniczne od sprzętu, gdy nie jest on używany i/lub przed serwisowaniem.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w wyniku uderzenia pioruna nie należy podłączać linii telefonicznej do tego sprzętu w czasie burzy z piorunami.

Połączenia ratunkowe

Ostrzeżenie
Przy użyciu tego urządzenia nie można wykonywać połączeń ratunkowych. W celu wykonania połączenia ratunkowego trzeba będzie wybrać odpowiedni numer telefonu w telefonie komórkowym lub w innym systemie łączności telefonicznej.

Urządzenia medyczne

Działanie wszelkiego sprzętu transmitującego fale radiowe, w tym telefonów bezprzewodowych, może powodować zakłócenia działania urządzeń medycznych, które nie są wystarczająco zabezpieczone. Skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby ustalić, czy jest ono wystarczająco zabezpieczone przed działaniem zewnętrznej energii fal o częstotliwości radiowe lub w razie wystąpienia jakichkolwiek pytań. Urządzenie należy wyłączać w obiektach opieki medycznej, kiedy wymagają tego umieszczone w nich przepisy regulacji prawnych. Szpitale lub inne obiekty opieki medycznej są obszarami, w których mogą być używane urządzenia wrażliwe na zewnętrzną transmisję fal o częstotliwości radiowej.

Rozruszniki serca. Producenci rozruszników serca zalecają utrzymywanie minimalnej odległości 15,3 centymetra (6 cali) pomiędzy urządzeniami bezprzewodowymi i rozrusznikiem serca, co pozwoli uniknąć potencjalnego ryzyka wystąpienia zakłóceń pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z wynikami niezależnych badań oraz zaleceniami Wireless Technology Research. Osoby korzystające z rozruszników serca powinny postępować w następujący sposób:

- Zawsze utrzymywać urządzenie w większej odległości niż 15,3 centymetra (6 cali) od rozrusznika.

- Nie nosić urządzenia w pobliżu rozrusznika serca, kiedy jest ono włączone. W przypadku wystąpienia podejrzeń o powodowanie zakłóceń, wyłączyć urządzenie i odsunąć je.

Aparaty słuchowe. Niektóre urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie pewnych aparatów słuchowych. W razie wystąpienia zakłóceń należy zwrócić się do swego dostawcy usług.

Pojazdy

Sygnały o częstotliwości radiowej mogą oddziaływać na nieprawidłowo zainstalowane lub słabo ekranowane układy elektroniczne w pojazdach mechanicznych, takie jak elektronicznie sterowane układy wtrysku paliwa, elektronicznie sterowane układy hamulcowe z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym (zabezpieczające przed zablokowaniem kół), elektroniczne układy sterowania prędkością oraz systemy poduszek powietrznych. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z producentem pojazdu lub wyposażenia dodatkowego, albo z jego przedstawicielem. Naprawy urządzenia lub instalowanie urządzenia w pojeździe powinien przeprowadzać tylko przeszkolony personel serwisu. Niewłaściwe zainstalowanie lub wykonywanie napraw może stworzyć zagrożenie lub spowodować unieważnienie gwarancji udzielonej na to urządzenie. Należy okresowo kontrolować prawidłowość zamontowania i działania wszystkich urządzeń bezprzewodowych w swoim pojeździe. Nie przechowywać, ani nie przewozić palnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w tym samym przedziale, w którym znajduje się urządzenie, jego części składowe lub elementy rozszerzeń. W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszki powietrzne należy pamiętać, że napełniają się one z ogromną siłą. Nie umieszczać żadnych przedmiotów, w tym instalowanych lub przenośnych urządzeń bezprzewodowych, w przestrzeni nad poduszką powietrzną ani w przestrzeni napełniania się poduszki. Skutkiem napełnienia się poduszki powietrznej, gdy samochodowy sprzęt bezprzewodowy zostanie zainstalowany w nieprawidłowym miejscu, mogą być poważne obrażenia ciała. Zabrania się korzystania z urządzenia w czasie lotu samolotem. Przed wejściem na pokład samolotu należy wyłączyć urządzenie. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń w samolocie może być niebezpieczne dla sprawności działania systemów samolotu, może

zakłócać sieć telefonów bezprzewodowych oraz może być niedozwolone.

Warunki pracy potencjalnie zagrażające eksplozją

Ostrzeżenie
Nie używać przenośnego nadajnika (w tym karty sieci bezprzewodowej) w pobliżu nieosłoniętych zapalników lub w środowiskach wybuchowych, chyba że nadajnik został zmodyfikowany w taki sposób, aby mógł być stosowany w taki sposób.

Urządzenie należy wyłączyć w miejscach stwarzających ryzyko wybuchu; przestrzegać wszystkich zamieszczonych w takich miejscach oznaczeń i instrukcji. Ryzyko eksplozji występuje wszędzie tam, gdzie zazwyczaj zaleca się wyłączenie silnika samochodu. Wystąpienie iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia lub nawet śmierć. Wyłączać urządzenie w pobliżu dystrybutorów paliwa na stacjach.

Należy pamiętać o przestrzeganiu ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego na stacjach paliw, w zakładach chemicznych lub w miejscach stosowania materiałów wybuchowych.

Obszary o zwiększonym zagrożeniu wybuchem są często, ale nie zawsze, dobrze oznakowane. Powyższe zalecenia dotyczą dolnych pokładów statków, rozlewni i magazynów paliw lub substancji chemicznych, pojazdów przewożących paliwo gazowe w stanie ciekłym (np. propan lub butan) oraz obszarów, w których powietrze zawiera niebezpieczne związki chemiczne lub cząstki, takie jak włókna, pył lub drobne cząstki metalu.

Nie włączać notebooka tam, gdzie zabrania się korzystania z telefonów komórkowych, albo tam, gdzie może to spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwa.

Zalecenia dotyczące utylizacji

Likwidując to urządzenie nie należy wyrzucać go do śmietnika. Aby zminimalizować skażenie i zapewnić maksymalną ochronę globalnego środowiska naturalnego, należy urządzenie przetworzyć do ponownego wykorzystania. Aby uzyskać więcej informacji o regulacjach prawnych dotyczących zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), odwiedź witrynę **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Produkty firmy Acer z oznaczeniem ENERGY STAR umożliwiają oszczędność pieniędzy poprzez zmniejszenie kosztów energii i ochronę środowiska przy zachowaniu funkcji oraz wysokiej jakości działania produktu. Firma Acer z dumą oferuje swoim klientom produkty z oznaczeniem ENERGY STAR.

Co oznacza ENERGY STAR?

Produkty posiadające oznakowanie ENERGY STAR zużywają mniej energii, tym samym zapobiegając emisji gazów cieplarnianych spełniając ścisłe wymagania dotyczące energooszczędności ustanowione przez Amerykański Urząd Ochrony Środowiska. Firma Acer z zaangażowaniem rozprowadza na całym świecie produkty i oferuje usługi umożliwiające oszczędność pieniędzy i energii oraz poprawę stanu środowiska naturalnego. Im więcej zaoszczędzimy energii dzięki zużywaniu jej w bardziej wydajny sposób, tym bardziej zmniejszymy emisję gazów cieplarnianych i ryzyko wystąpienia zmiany klimatu. Więcej informacji można znaleźć na stronach **www.energystar.gov** oraz **www.energystar.gov/powermanagement**.

Uwaga
Informacje w tej części mogą nie dotyczyć tego komputera.

Produkty firmy Acer z oznaczeniem ENERGY STAR:

- Wytwarzają mniej ciepła, zmniejszają ochładzanie i ocieplają klimat.

- Automatyczne przechodzenie w stan „uśpienia wyświetlacza” i „uśpienia komputera” odpowiednio po 10 i 30 minutach bezczynności (patrz ustawienia w Zarządzaniu energią).
- Aby przywrócić pracę komputera z trybu wstrzymania, naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze lub poruszaj myszą.
- W trybie wstrzymania komputery oszczędzają ponad 80% energii.

ENERGY STAR oraz znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami amerykańskimi.

Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej

Częstotliwość radiowa — zakłócenia

Ostrzeżenie

Ze względów bezpieczeństwa, wyłącz wszystkie urządzenia bezprzewodowe lub transmitujące fale radiowe podczas korzystania z laptopa w następujących warunkach. Urządzenia te obejmują, między innymi: urządzenia sieci bezprzewodowej (WLAN), Bluetooth lub komórkowe.

Pamiętaj, że należy przestrzegać szczególnych przepisów obowiązujących na danym obszarze i zawsze wyłączaj urządzenie, gdy korzystanie z niego jest zabronione lub gdy może powodować zakłócenia lub zagrożenie. Korzystaj z urządzenia wyłącznie w normalnych warunkach. Urządzenie spełnia wymagania dotyczące ekspozycji radiowej, gdy użytkowane jest normalnie. Aby pomyślnie przesyłać pliki lub wiadomości, urządzenie wymaga dobrej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików lub wiadomości może zostać opóźnione do czasu uzyskania takiego połączenia. Niektóre części urządzenia są magnetyczne. Urządzenie może przyciągać materiały metalowe, a osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny zbliżać urządzenia do aparatu. Nie należy umieszczać kart kredytowych lub innych magnetycznych nośników danych w pobliżu urządzenia, ponieważ istnieje ryzyko usunięcia zapisanych na nich danych.

Use on aircraft

Ostrzeżenie
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65,

supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Uwaga
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Uwaga

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informacje dotyczące współczynnika absorpcji swoistej

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi UE w sprawie ograniczenia narażenia ludności na pola magnetyczne w ramach ochrony zdrowia.

Ograniczenia stanowią część obszernych zaleceń dotyczących ochrony zdrowia ludności. Zalecenia te zostały opracowane i sprawdzone przez niezależne organizacje naukowe poprzez systematyczne i dokładne oceny badań naukowych. Jednostką miary ograniczenia dla urządzeń przenośnych zalecaną przez Komisję Europejską limitu dla urządzeń przenośnych jest współczynnik absorpcji swoistej (ang. Specific Absorption Rate, SAR); limit współczynnika SAR wynosi średnio 2,0 W/kg na 10 g tkanki ludzkiej. Wartość ta jest zgodna z wymaganiami Międzynarodowej Komisji ds.

Ochrony przed Promieniowaniem (ang. International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP).

W przypadku korzystania z urządzenia przy ciele urządzenie przeszło testy dotyczące stosowania z przeznaczonymi do niego akcesoriami i spełnia wytyczne ICNIRP oraz normę europejską, dotyczące ekspozycji na fale radiowe. Zastosowanie innych akcesoriów zawierających elementy metalowe może nie gwarantować zgodności z wytycznymi ICNIRP dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe.

Niskie pasmo od 5,15 do 5,35 GHz przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego.
Ten sprzęt spełnia istotne wymagania Unii Europejskiej 2014/53/UE. Patrz Oświadczenia o zgodności z wymogami Unii Europejskiej, natomiast aby uzyskać szczegółowe informacje zobacz załączoną Deklarację zgodności.



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Wprowadzanie zmian w produkcie

Firma Acer nie ponosi odpowiedzialności za nieautoryzowane modyfikacje wprowadzone przez użytkownika i ich ewentualne konsekwencje, które mogą wpłynąć na zgodność produktu.

Zgodność z rosyjskimi wymaganiami certyfikacyjnymi

Informaţii privind reglementările în vigoare şi ghid privid siguranţa

Informaţii privind reglementările în vigoare şi ghid privid siguranţa

Această ediţie: 12/2019

CUPRINS

Sfaturi şi informaţii de utilizare confortabilă 4
Găsirea zonei de confort 4
Îngrijirea vederii 5
Dezvoltarea deprinderilor bune de lucru 6
Protecţia auzului dvs. 7

Îngrijire de bază şi sfaturi pentru folosirea computerului 8
Pornirea şi oprirea computerului 8
Îngrijirea computerului 8
General 9
Transportaţi cu grijă computerul 10
Instrucţiuni de siguranţă 10
Service pentru produs 10
Curăţare şi service 11
Informaţii despre baterie şi adaptor 11
Accesul la priză 11
Deconectarea de la sursa de alimentare 11
Utilizarea alimentării electrice 12
Indicaţii pentru utilizarea bateriei în condiţii de siguranţă 13
Baterie internă 16

Avertismente şi informaţii privind reglementările în vigoare 17
Unităţi optice 17
Siguranţa liniilor telefonice 18
Apeluri de urgenţă 18
Dispozitive medicale 18
Vehiculele 19
Mediile potenţial explozive 19
Instrucţiuni de depozitare a deşeurilor 20
ENERGY STAR 20
Informaţii privind reglementările în vigoare pentru adaptoare de reţea wireless 22
Interferenţă de frecvenţă radio 22
Use on aircraft 22
The wireless adapter and your health 23
USA — FCC and FAA 23
FCC radio frequency interference requirements 24
Canada — Industry Canada (IC) 26
European Union 26
Conform cu certificarea de reglementare rusă 29

SFATURI ŞI INFORMAŢII DE UTILIZARE CONFORTABILĂ

Important
Este posibil ca unele informaţii din acest ghid să nu fie valabile pentru computerul dvs.

Utilizatorii computerului se pot plânge de probleme de vedere şi dureri de cap după utilizarea prelungită. Utilizatorii sunt expuşi şi riscului de rănire fizică după ore lungi de lucru în faţa computerului. Perioadele lungi de lucru, poziţia greşită, obiceiurile de lucru incorecte, condiţiile de lucru neadecvate, sănătatea personală şi alţi factori măresc mult riscul de rănire fizică.

Folosirea incorectă a computerului poate duce la sindromul tunelului carpal, tendonită, tenosinovită şi alte afecţiuni ale muşchilor şi scheletului. Simptomele următoare pot apărea la nivelul mâinilor, încheieturilor, umerilor, gâtului sau spatelui:

- amorţeală sau senzaţie de arsuri sau furnicături.
- durere, tensiune sau sensibilitate.
- durere, umflături sau zvâcneli.
- înţepenire sau dificultate de mişcare.
- răceală sau slăbiciune.

Dacă aveţi aceste simptome sau orice alte dureri şi/sau disconfort persistente şi repetate legate de folosirea computerului, consultaţi imediat un medic şi informaţi departamentul de sănătate şi de siguranţă al firmei.

Capitolul următor vă oferă sfaturi pentru o utilizare cât mai confortabilă a computerului.

Găsirea zonei de confort

Găsiţi zona de confort reglând unghiul de vedere al monitorului, folosind un spaţiu de sprijinire a picioarelor sau ridicând înălţimea în şezut pentru a obţine confortul maxim. Reţineţi următoarele sfaturi:

- Nu rămâneţi prea mult timp într-o poziţie fixă.

- Evitaţi aplecarea în faţă şi/sau lăsarea pe spate.
- Ridicaţi-vă şi mergeţi în jur în mod regulat pentru a îndepărta rigiditatea din muşchii picioarelor.
- Luaţi pauze scurte de odihnă pentru a vă odihni gâtul şi umerii.
- Evitaţi încordarea muşchilor sau ridicarea umerilor.
- instalaţi în mod corespunzător afişajul extern, tastatura şi mouse-ul şi la o distanţă confortabilă de atins.
- Dacă vedeţi monitorul mai mult decât documentele dvs, aşezaţi monitorul în centrul biroului pentru a reduce înţepenirea gâtului.

Îngrijirea vederii

Orele lungi de vizualizare, purtarea de ochelari nepotriviţi sau a lentilelor de contact, privirea prea concentrată, lumina excesivă din încăpere, ecranele prost focalizate, tipurile de feţe foarte mici şi afişajele cu contrast redus vă pot obosi ochii. Următoarele capitole oferă sugestii despre modul de a reduce oboseala ochilor.

Ochii

- Odihniţi-vă ochii des.
- Relaxaţi cu regularitate ochii privind în zare, departe de computer şi concentrându-vă pe un punct aflat la distanţă.
- Clipiţi frecvent pentru a proteja ochiul de uscare.

Afişaj

- Menţineţi ecranul curat.
- Ţineţi capul la un nivel mai ridicat decât marginea de sus a afişajului pentru ca ochii să poată privi înainte când se uită în mijlocul afişajului.
- Reglaţi luminozitatea şi/sau contrastul la un nivel confortabil pentru lizibilitate mărită a textului şi claritate a graficelor.
- Eliminaţi strălucirea şi reflexiile:
  - aşezarea ecranului în aşa fel încât feţele laterale să fie îndreptate spre fereastră sau spre orice sursă de lumină,
  - reducerea luminii din cameră folosind draperii, jaluzele sau storuri,
  - folosirea unei lumini de activitate,

- modificarea unghiului de vedere al ecranului,
- folosirea unui filtru de reducere a strălucirii,
- folosirea unei protecţii de ecran, precum o bucată de carton extinsă de la marginea din faţă sus a ecranului.
- Evitarea setării ecranului într-un unghi de vizualizare nepotrivit.
- Evitaţi să priviţi perioade prelungite de timp direct în sursele de lumină strălucitoare.

Dezvoltarea deprinderilor bune de lucru

Următoarele obiceiuri de lucru pot face mai relaxantă şi mai productivă utilizarea computerului:

- Luaţi pauze scurte, regulate şi dese.
- Efectuaţi exerciţii de întindere.
- Respiraţi aer curat cât mai des.
- Faceţi regulat exerciţii şi păstraţi-vă sănătatea.

Avertisment
Nu vă recomandăm să folosiţi computerul pe o canapea sau pe un pat. Dacă aceasta nu se poate evita, lucraţi numai perioade scurte de timp, faceţi pauze regulate şi faceţi câteva exerciţii de întindere.

Avertisment
Pentru a reduce riscul leziunilor provocate de arsuri sau riscul de supraîncălzire a computerului, nu așezați computerul direct în poala dvs. și nu obstrucționați gurile de aerisire ale computerului. Folosiți computerul doar pe o suprafață rigidă și plată. Asigurați-vă că nicio altă suprafață rigidă, precum o imprimantă opțională alăturată, sau o suprafață moale, precum perne, cuvertură sau articole de îmbrăcăminte, nu blochează fluxul de aer. De asemenea, asigurați-vă că, în timpul funcționării, adaptorul de c.a. nu intră în contact cu pielea sau o suprafață moale, precum perne, cuvertură sau articole de îmbrăcăminte.

Protecţia auzului dvs.

Avertisment

Pierderea definitivă a auzului poate apărea dacă se utilizează căşti auriculare sau căşti normale la volum ridicat, perioade prelungite de timp.

Pentru a vă proteja auzul, urmaţi aceste instrucţiuni.

- Măriţi volumul treptat până când puteţi auzi clar şi confortabil.
- Nu măriţi nivelul volumului decât după ce urechile dvs. s-au obişnuit.
- Nu ascultaţi muzică la volum ridicat perioade lungi de timp.
- Nu măriţi nivelul volumului pentru a bloca un mediu zgomotos.
- Reduceţi volumul dacă nu-i puteţi auzi pe cei care vă vorbesc în apropierea dvs.

ÎNGRIJIRE DE BAZĂ ŞI SFATURI PENTRU FOLOSIREA COMPUTERULUI

Citiţi cu atenţie aceste instrucţiuni. Păstraţi acest document pentru consultare ulterioară. Respectaţi toate avertismentele şi instrucţiunile marcate pe produs.

Pornirea şi oprirea computerului

Pentru a porni computerul, apăsaţi şi eliberaţi butonul de alimentare. Pentru locaţia butonului de alimentare, consultaţi posterul de configurare.

Notă
Dacă nu puteţi opri computerul în mod normal, apăsaţi şi menţineţi butonul de pornire timp de mai mult de patru secunde pentru a opri computerul. Dacă opriţi computerul şi doriţi să-l porniţi din nou, aşteptaţi cel puţin două secunde înainte de a-l alimenta.

Îngrijirea computerului

Computerul dvs. vă va servi bine dacă aveţi grijă de el.

- Nu expuneţi computerul la lumina directă a soarelui. Nu-l aşezaţi în apropierea surselor de căldură precum un radiator.
- Nu expuneţi computerul la câmpuri magnetice.
- Nu expuneţi computerul la ploaie sau umezeală.
- Nu vărsaţi apă sau alte lichide pe computer.
- Nu scăpați pe jos, nu loviți, nu răsuciți, nu izbiți, nu scuturați și nu așezați obiecte grele pe computer, afișaj sau dispozitivele externe.
- Nu supuneţi computerul la şocuri mari sau la vibraţii.
- Nu expuneţi computerul la praf sau murdărie.
- Nu aşezaţi niciodată obiecte pe computer.
- Nu trântiţi afişajul computerului când îl închideţi.
- Nu puneţi niciodată computerul pe suprafeţe neregulate.

- Acolo unde este posibil, păstrați o distanță de cel puțin 15 cm între alte obiecte și computer, pentru a evita deterioarea computerului.

General

- Nu folosiţi acest produs în apropierea apei.
- Nu aşezaţi acest produs pe un podium, suport sau masă instabile. Dacă produsul cade, poate fi grav avariat.
- Sloturile şi orificiile sunt prevăzute pentru aerisire, în vederea asigurării unei funcţionări corespunzătoare a produsului şi a protecţiei sale la supraîncălzire. Aceste deschideri nu trebuie blocate sau acoperite. Orificiile nu trebuie să fie niciodată blocate prin aşezarea produsului pe un pat, sofa, pătură sau o altă suprafaţă similară. Acest produs nu trebuie să fie aşezat niciodată pe un radiator sau un aparat producător de căldură sau într-o instalaţie încorporată dacă nu se asigură aerisirea adecvată.
- Nu introduceţi obiecte de niciun fel în acest produs prin sloturile carcasei deoarece pot atinge puncte cu tensiune periculoase sau piese cu pericol de scurtcircuit care ar putea produce un incendiu sau o electrocutare. Nu vărsaţi niciun fel de lichide pe sau în produs.
- Pentru a evita deteriorarea componentelor interne şi a preveni scurgerea bateriei, nu puneţi produsul pe o suprafaţă care vibrează.
- Nu-l folosiţi niciodată într-un mediu sportiv, de exerciţii fizice sau orice mediu cu vibraţii care ar putea provoca un scurtcircuit sau ar putea deteriora dispozitivele rotative, HDD, unitatea optică şi ar putea prezenta pericole legate de bateria cu litiu.
- Suprafaţa de dedesubt, zonele din jurul orificiilor de ventilare şi adaptorul pentru c.a. pot deveni fierbinţi. Pentru a evita rănirea, asiguraţi-vă că acestea nu intră în contact cu pielea sau cu corpul dvs.
- Dispozitivul şi anexele sale pot conţine piese mici. Nu lăsaţi la îndemâna copiilor mici.
- Temperatura de la suprafaţa bazei va creşte în timpul funcţionării normale, în special dacă se face alimentarea cu curent alternativ. Contactul prelungit cu pielea neprotejată poate duce la disconfort sau arsuri.

Transportați cu grijă computerul

Utilizați o geantă de calitate, care să ofere o protecție corespunzătoare. Nu transportați computerul într-un rucsac burdușit sau într-o valiză înghesuită.

Înainte de a introduce computerul în geantă, verificați ca acesta să fie oprit sau în modul repaus. Nu introduceți un computer într-o geantă, dacă acesta este pornit.

Instrucţiuni de siguranţă

Service pentru produs

Nu încercaţi să asiguraţi dvs. service-ul pentru acest produs deoarece deschiderea şi scoaterea capacelor vă poate expune la puncte de tensiune periculoase sau alte riscuri. Contactaţi personalul calificat pentru orice lucrări de service.

Deconectaţi acest produs de la priza de perete şi contactaţi personalul de service calificat când:

- cablul de alimentare sau ştecărul este deteriorat, tăiat sau uzat.
- s-a vărsat lichid în produs.
- produsul a fost expus la ploaie sau apă.
- produsul a fost scăpat pe jos sau carcasa a fost deteriorată.
- produsul prezintă o modificare vizibilă a performanţei, indicând nevoia de service.
- produsul nu funcţionează normal după respectarea instrucţiunilor de funcţionare.
- produsul prezintă o modificare vizibilă a performanţei, indicând nevoia de service.
- produsul nu funcţionează normal după respectarea instrucţiunilor de funcţionare.

Notă
Reglaţi numai acele comenzi care sunt cuprinse în instrucţiunile de funcţionare, deoarece reglarea incorectă a altor comenzi se poate solda cu deteriorarea şi va necesita adesea lucrări extinse din partea unui tehnician calificat pentru a readuce produsul la starea normală.

Curăţare şi service

Când curăţaţi computerul, urmaţi aceşti paşi:

1. Opriţi computerul şi scoateţi bateria, dacă este cazul.
2. Deconectaţi adaptorul de c.a.
3. Folosiţi o cârpă umedă şi moale. Nu folosiţi agenţi de curăţare lichizi sau cu aerosoli.

Preveniți descărcarea electrostatică: O descărcare de electricitate statică de la deget sau alt conductor electrostatic poate deteriora grav o baterie sau alte componente electronice și poate provoca pierderi de informații de pe o unitate. Înainte de a manipula un dispozitiv electronic, descărcați electricitatea statică atingând o suprafață metalică nevopsită.

Informaţii despre baterie şi adaptor

Accesul la priză

Asiguraţi-vă că priza la care conectaţi ştecherul este uşor accesibilă şi situată cât mai aproape de operatorul echipamentului. Când trebuie să întrerupeţi alimentarea echipamentului, asiguraţi-vă că îl deconectaţi de la priză.

Deconectarea de la sursa de alimentare

Respectaţi următoarele indicaţii atunci când conectaţi şi deconectaţi alimentarea la unitatea de alimentare electrică:

Instalaţi unitatea de alimentare electrică înainte de conectarea la priza electrică de c.a.

Deconectaţi înainte de a scoate unitate de alimentare electrică din computer.

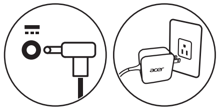
Dacă sistemul are mai multe surse de alimentare, deconectaţi alimentarea de la sistem scoţând toate cablurile din sursele de alimentare.

Utilizarea alimentării electrice

- Nu conectaţi adaptorul la niciun alt dispozitiv.
- Când deconectaţi cablul de alimentare, nu trageţi de cablu, ci de ştecăr.
- Acest produs trebuie să fie folosit la tipul de alimentare electrică indicat pe eticheta de marcaj. Dacă nu sunteţi siguri de tipul de alimentare disponibil, consultaţi dealerul sau compania de electricitate locală.
- Nu lăsaţi nimic aşezat peste cablul de alimentare. Nu aşezaţi acest produs într-un loc care ar permite oamenilor să calce pe cablu.
- Dacă se foloseşte un cablu de prelungire cu acest produs, asiguraţi-vă că amperajul nominal total al echipamentului conectat în cablul de prelungire nu depăşeşte amperajul nominal al cablului de prelungire. De asemenea, asiguraţi-vă că valoarea nominală totală a tuturor produselor conectate la priza electrică de perete nu depăşeşte valoarea nominală a siguranţei.
- Nu suprasolicitaţi priza electrică, cablul sau priza prelungitorului conectând prea multe dispozitive. Sarcina totală a sistemului nu trebuie să depăşească 80% din valoarea nominală a derivaţiei circuitului. Dacă se folosesc prelungitoare, sarcina nu trebuie să depăşească 80% din valoarea nominală a prelungitorului.
- Dacă adaptorul de c.a. al acestui produs este echipat cu un ştecăr împământat cu trei fire. Ştecărul se potriveşte numai într-o priză electrică cu împământare. Asiguraţi-vă că priza electrică este corect împământată înainte de a introduce ştecărul adaptorului de c.a. Nu introduceţi ştecărul într-o priză electrică fără împământare. Contactaţi electricianul pentru detalii.

Avertisment

Pentru a împiedica temperaturile ridicate și deteriorarea dispozitivului, vă rugăm ca tot timpul să conectați complet adaptorul de c.a. la mufa de intrare c.c. a laptopului și să introduceți până la capăt cablul de alimentare în priză.



Avertisment

Pinul de împământare este o caracteristică de siguranţă. Folosirea unei prize electrice care nu este împământată corect se poate solda cu electrocutare şi/sau rănirea.

Notă

Pinul de împământare oferă şi o bună protecţie împotriva zgomotului neprevăzut produs de alte dispozitive electrice din apropiere care pot interfera cu funcţionarea acestui produs.

- Sistemul poate fi alimentat cu curent electric într-un domeniu larg de valori ale tensiunii; 100 - 120 sau 220 - 240 V sau 100-240 V c.a. Cablul de alimentare furnizat odată cu sistemul îndeplineşte specificaţiile de utilizare din ţara/regiunea unde a fost achiziţionat sistemul. Cablurile de alimentare pentru utilizarea în alte ţări/regiuni trebuie să respecte specificaţiile pentru acea zonă/regiune. Pentru informaţii suplimentare privind specificaţiile cablului de alimentare, contactaţi un distribuitor autorizat sau un furnizor de service.

Indicaţii pentru utilizarea bateriei în condiţii de siguranţă

Avertisment

Când utilizați un cărucior pentru încărcare sau un spațiu îngust pentru încărcarea sau utilizarea simultană a mai multor dispozitive, spațiul respectiv trebuie bine aerisit și temperatura păstrată în intervalul 0 °C (32 °F) - 35 °C (95 °F), iar încărcarea bateriei trebuie oprită atunci când este atinsă capacitatea de 100 %.

Încărcarea continuă poate provoca deformarea sau deteriorarea bateriei/dispozitivului.

Măsuri de precauție la încărcarea bateriilor

Durata de viaţă efectivă a unei baterii este influenţată negativ de următoarele tipuri de acțiuni:

- Încărcarea în continuare a bateriei/dispozitivului chiar dacă a fost atinsă capacitatea maximă.
- Încărcarea bateriei/dispozitivului la temperaturi mai mari de 35 °C (95 °F) sau mai mici de 0 °C (32 °F).

Pentru a preveni deteriorarea, respectați aceste măsuri de precauție:

- Opriți încărcarea bateriei atunci când capacitatea acesteia atinge 100 %; încărcarea regulată sau frecventă a unei baterii complet încărcate o perioadă îndelungată de timp poate provoca deformarea sau deteriorarea bateriei. Vă recomandăm să reîncărcați dispozitivul atunci când nivelul bateriei scade sub 70 % capacitate.
- Nu încărcați bateria la temperaturi mai mari de 35 °C (95 °F) sau mai mici de 0 °C (32 °F). Încărcarea la temperaturi anormal de ridicate sau de scăzute poate provoca deformarea sau deteriorarea bateriei.
- Portul de încărcare trebuie să fie curat și neobstructionat și trebuie folosit doar cu echipamente de încărcare Acer. Utilizarea unor echipamente de încărcare sau baterii care nu sunt fabricate pentru Acer poate provoca deteriorarea produsului și va anula garanția.
- Dacă planificați să depozitați dispozitivul o perioadă mai lungă de timp, opriți dispozitivul, scoateți cablul de alimentare și depozitați produsul la temperatura camerei (0 °C – 35 °C) într-un spațiu uscat (umiditate: 45 % – 80 %) bine aerisit. Evitați expunerea în lumina directă a soarelui, la temperaturi ridicate și umiditate ridicată. Nu lăsați bateria dispozitivului complet descărcată o perioadă lungă de timp; acest lucru poate provoca deformarea sau deteriorarea bateriei. Vă recomandăm să verificați bateria și să o încărcați până la aproximativ 50 % capacitate, o dată la 6 luni.
- ÎNCĂRCAREA BATERIEI TREBUIE SĂ AIBĂ LOC NUMAI ÎNTR-UN SPAȚIU CURAT, BINE AERISIT.

Avertisment
Bateriile pot exploda şi dacă nu sunt manipulate corect.
Nu demontaţi bateriile şi nu le aruncaţi în foc.
Nu scurtcircuitați contactele externe, nu striviți, nu găuriți și, în general, nu deteriorați bateriile. Nu lăsaţi bateriile la îndemâna copiilor.
Respectaţi reglementările locale atunci când aruncaţi bateriile folosite.

Măsuri de precauție la înlocuirea bateriei

Înlocuirea greșită sau manipularea incorectă pot provoca deteriorarea bateriei, supraîncălzirea, pericol de rănire și risc de incendiu sau explozie.

- Dispozitiv cu baterie încorporată: O baterie încorporată trebuie înlocuită la un centru de service autorizat. Nu încercați să înlocuiți sau să scoateți bateria dvs.
- Dispozitiv cu baterie amovibilă: Bateria trebuie înlocuită doar cu componente acceptate de Acer. Nu înlocuiți bateria cu componente care nu sunt acceptate.

Acest computer portabil foloseşte o baterie pe bază de litiu. Nu o folosiţi într-un mediu umed, ud sau coroziv. Nu aşezaţi, depozitaţi sau lăsaţi produsul pe sau în apropierea unei surse de căldură, într-un loc cu temperatură ridicată, la lumina directă a soarelui, într-un cuptor cu microunde sau într-un container sub presiune şi nu-l expuneţi la temperaturi peste 50 °C (122 °F).

Nerespectarea acestor indicaţii poate determina scurgerea acidului din baterie, încingerea, explozia sau aprinderea şi se poate solda cu rănire şi/sau deteriorare. Nu perforaţi, deschideţi sau demontaţi bateria. Dacă bateria prezintă scurgeri şi intraţi în contact cu lichidele scurse, clătiţi bine cu apă şi solicitaţi imediat îngrijire medicală. Din motive de siguranţă şi pentru a prelungi durata de viaţă a bateriei, încărcarea nu se va desfăşura la temperaturi de sub 0 °C sau peste 35 °C.

Performanţa maximă a noii baterii este realizată numai după două sau trei cicluri de încărcare şi descărcare complete. Bateria poate fi încărcată şi descărcată de sute de ori, dar în cele din urmă se va uza. Când timpul de funcţionare devine vizibil mai scurt decât cel normal, căutați un distribuitor autorizat pentru a cumpăra o baterie nouă.

Folosiţi bateria numai pentru scopul pentru care a fost concepută. Nu folosiţi niciodată încărcătorul sau bateria dacă este deteriorat/ă. Nu scurtcircuitaţi bateria. Scurtcircuitarea accidentală poate interveni când un obiect metalic, precum o monedă, o agrafă sau un pix determină conectarea directă a bornelor pozitivă (+) şi negativă (-) ale bateriei. (Acestea arată ca nişte benzi metalice pe baterie.) Acest lucru se poate petrece, de exemplu, când purtaţi o baterie de rezervă în buzunar sau poşetă. Scurtcircuitarea bornelor poate deteriora bateria sau obiectul de conectat.

Capacitatea şi durata de viaţă a bateriei vor fi reduse dacă este lăsat în locuri fierbinţi sau reci, precum o maşină închisă vara sau iarna. Încercaţi să menţineţi bateria între 15° C şi 25° C (59° F şi 77° F). Este posibil ca un dispozitiv cu o baterie fierbinte sau rece să nu funcţioneze temporar, chiar dacă bateria este complet încărcată. Performanţa bateriei este în mod special limitată la temperaturi mult sub limita de îngheţ.

Nu aruncaţi bateriile în foc deoarece pot exploda. Bateriile pot exploda şi dacă sunt deteriorate. Depozitaţi bateriile conform reglementărilor locale. Reciclaţi-le atunci când este posibil. Nu le aruncaţi ca deşeuri menajere.

Dispozitivele wireless pot fi expuse la interferenţă din partea bateriei, ceea ce le poate afecta performanţa.

Notă

*Consultaţi **www.acer.com** pentru documentele de livrare a bateriei.*

Baterie internă

- Nu încercați să înlocuiți o baterie reîncărcabilă încorporată; înlocuirea bateriei trebuie efectuată de către un centru de reparații autorizat de Acer.
- Reîncărcați bateria respectând instrucțiunile incluse în documentația produsului.

AVERTISMENTE ŞI INFORMAŢII PRIVIND REGLEMENTĂRILE ÎN VIGOARE

Unităţi optice

ATENŢIE: Acest aparat conţine un sistem laser şi este clasificat ca "PRODUS LASER CLASA 1". În cazul în care apar probleme la acest dispozitiv, contactaţi cel mai apropiat punct de service AUTORIZAT. Pentru a preveni expunerea directă la raza laser, nu încercaţi să deschideţi incinta.

PRODUS LASER CLASA 1

ATENŢIE: RADIAŢII LASER INVIZIBILE ATUNCI CÂND ESTE DESCHIS. EVITAŢI EXPUNEREA LA RAZĂ.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Siguranţa liniilor telefonice

- Deconectaţi toate liniile telefonice de la echipament când nu le folosiţi şi/sau înainte de service.
- Pentru a evita pericolul de şoc electric datorat unui trăsnet, nu conectaţi linia telefonică la acest echipament în timpul furtunilor cu tunete sau trăsnete.

Apeluri de urgenţă

Avertisment
Nu puteţi efectua apeluri de urgenţă prin acest dispozitiv. Pentru a efectua un apel de urgenţă trebuie să sunaţi de la telefonul mobil sau de la alt sistem de apelare telefonică.

Dispozitive medicale

Funcţionarea oricărui echipament de transmisie radio, inclusiv telefoane fără fir, pot interfera cu funcţionalitatea dispozitivelor medicale protejate necorespunzător. Consultaţi un medic sau producătorul dispozitivului medical pentru a stabili dacă sunt adecvat protejate la energia RF externă sau dacă aveţi orice întrebări. Opriţi dispozitivul în centrele de servicii medicale atunci când orice reglementări afişate în aceste zone vă cer să faceţi acest lucru. Spitalele sau centrele de îngrijire medicală pot utiliza echipamente care ar putea fi sensibile la transmisiile de RF externe.

Simulatoarele cardiace. Producătorii de simulatoare cardiace recomandă menţinerea unei distanţe minime de 15,3 centimetri între dispozitivele wireless şi simulatorul cardiac pentru a evita interferenţa potenţială cu simulatorul cardiac. Aceste recomandări sunt conforme cu cercetările independente şi recomandările Wireless Technology Research. Persoanele cu stimulatoare cardiace trebuie să facă următoarele:

- Să menţină întotdeauna dispozitivul la mai mult de 15,3 centimetri de simulator.
- să nu poarte dispozitivul lângă stimulatorul cardiac atunci când dispozitivul este pornit. Dacă suspectaţi apariţia unor interferenţe, opriţi dispozitivul şi mutaţi-l.

Protezele auditive. Unele dispozitive digitale wireless pot interfera cu unele proteze auditive. Dacă interferenţa se produce, consultaţi furnizorul de servicii.

Vehiculele

Semnalele de RF pot afecta sistemele electronice instalate incorect sau protejate necorespunzător precum sistemele electronice de injecţie a combustibilului, sistemele de frânare anti-patinare (anti-blocare), sistemele electronice de control al vitezei şi sistemele airbag. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi producătorul vehiculului dvs sau reprezentantul acestuia sau al oricărui echipament care a fost adăugat. Numai personalul calificat trebuie să asigure service-ul dispozitivului sau să instaleze dispozitivul într-un vehicul. Instalarea sau service-ul defectuoase pot fi periculoase şi pot anula orice garanţie care se aplică dispozitivului. Verificaţi regulat dacă toate echipamentele wireless din vehiculul dvs. sunt montate şi funcţionează corect. Nu stocaţi sau transportaţi lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu dispozitivul, piesele sau îmbunătăţirile sale. Pentru vehicule echipate cu air bag, amintiţi-vă că sacii de aer se umflă cu forţă mare. Nu puneţi obiecte, inclusiv echipamente wireless portabile sau instalate în zona de deasupra air bag-ului sau în zona de desfacere a air bag-ului. Dacă echipamentul wireless din vehicul este instalat incorect şi dacă air bag-ul umflă, se pot produce răniri grave. Utilizarea dispozitivului în timpul zborului cu avionul este interzisă. Opriţi aparatul înainte de îmbarcarea în avion. Folosirea dispozitivelor wireless într-un avion poate fi periculoasă pentru funcţionarea avionului, poate întrerupe reţeaua telefonică wireless şi poate fi ilegală.

Mediile potenţial explozive

Avertisment
Nu folosiţi emiţătoare portabile (inclusiv acest adaptor wireless) lângă capse detonatoare neecranate sau într-un mediu exploziv, cu excepţia cazului în care transmiţătorul a fost modificat în acest sens.

Opriţi dispozitivul când vă aflaţi într-o zonă cu o atmosferă potenţial explozivă şi respectaţi toate semnele şi instrucţiunile. Printre atmosferele potenţial exploziv se numără zonele în care vi se recomandă normal să opriţi motorul vehiculului. În astfel de medii, scânteile pot provoca explozii sau incendii care duc la vătămări corporale sau chiar decese. Opriţi dispozitivul la punctele de alimentare cu combustibil precum în apropierea pompelor de benzină de la staţiile de service.

Respectaţi restricţiile privind utilizarea echipamentelor radio în depozitele de combustibil, zonele de stocare şi distribuţie; uzinele chimice sau acolo unde sunt în curs de desfăşurare operaţiuni de detonare.

Zonele care au o atmosferă potenţial explozivă sunt de cele mai multe ori, însă nu întotdeauna, bine semnalizate. Printre acestea se numără puntea inferioară a ambarcaţiunilor, instalaţiile de transfer sau depozitare de produse chimice, vehiculele care folosesc gaz petrolier (precum propanul sau butanul) şi zonele în care aerul conţine particule precum granulele, praful sau pulberile metalice.

Nu porniţi computerul când folosirea unui telefon wireless este interzisă sau când poate provoca interferenţă sau pericol.

Instrucţiuni de depozitare a deşeurilor

Nu aruncaţi acest dispozitiv electronic la coşul de gunoi atunci când îl casaţi. Pentru a reduce poluarea şi a asigura protecţia maximă a mediului înconjurător, reciclaţi-l. Pentru informaţii suplimentare privind reglementările pentru deşeurile provenite de la echipamentele electronice şi electrocasnice (WEEE), vizitaţi **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Produsele Acer certificate ENERGY STAR vă economisesc banii prin reducerea costurilor cu energia şi protejează mediul fără a sacrifica din funcţii sau din performanţă. Acer este mândru să ofere clienţilor săi produse cu sigla ENERGY MARK.

Ce este ENERGY STAR?

Produsele certificate ENERGY STAR folosesc mai puţină energie şi previn emisiile de gaze cu efect de seră prin respectarea indicaţiilor stricte de eficienţă energetică stabilite de Agenţia pentru protecţia mediului din S.U.A. (EPA) şi de Departamentul pentru energie al S.U.A. (DOE). Acer este hotărât să ofere produse şi servicii, pe plan internaţional, care să ajute clienţii să economisească bani, să conserve energie şi să îmbunătăţească calitatea mediului înconjurător. Cu cât economisim mai multă energie printr-o eficienţă energetică sporită, cu atât reducem gazele cu efect de seră şi pericolele de modificare a climei. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi **www.energystar.gov** sau **www.energystar.gov/powermanagement**.

Notă

Informaţiile din această secţiune ar putea să nu fie valabile pentru computerul dvs.

Produsele Acer având sigla ENERGY STAR:

- generează mai puţină căldură şi reduc necesitatea de răcire.
- Intră automat în "repaus ecran" și "repaus computer" după 10, respectiv 30 de minute de inactivitate (Consultați setările în Gestionare alimentare).
- Activează computerul din modul repaus prin apăsarea unei taste sau prin mişcarea mouse-ului.
- În modul „repaus”, computerele vor economisi mai mult de 80% din energie.

ENERGY STAR şi sigla ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în S.U.A.

Informaţii privind reglementările în vigoare pentru adaptoare de reţea wireless

Interferenţă de frecvenţă radio

Avertisment
Din motive de siguranţă, opriţi toate dispozitivele de transmisie radio sau wireless atunci când folosiţi computerul portabil în următoarele condiţii. Printre aceste dispozitive se pot număra, fără limitare la: rețele LAN wireless (WLAN), Bluetooth și/sau rețele celulare.

Amintiţi-vă să respectaţi orice reglementări speciale în vigoare în orice zonă şi să opriţi întotdeauna computerul când folosirea sa este interzisă sau când poate provoca interferenţă sau pericol. Folosiţi dispozitivul numai în poziţiile de funcţionare normale. Acest dispozitiv respectă indicaţiile de expunere la unde radio în cazul utilizării normale. Pentru a transmite cu succes fişiere de date sau mesaje, acest dispozitiv necesită o bună calitate a conexiunii la reţea. În unele cazuri, transmisia de fişiere de date sau mesaje poate fi amânată până când o astfel de conexiune este disponibilă. Piesele dispozitivului sunt magnetice. Materialele metalice pot fi atrase la dispozitiv şi persoanele cu proteze auditive nu trebuie să ţină dispozitivul la urechea cu proteză auditivă. Nu aşezaţi cărţile de credit sau alte medii de stocare magnetice în apropierea dispozitivului deoarece informaţiile stocate pe ele pot fi şterse.

Use on aircraft

Avertisment
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device’s wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Notă

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Notă

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informaţii privind rata de absorbţie specifică

Acest dispozitiv respectă cerinţele UE privind limitarea expunerii publicului la câmpurile electromagnetice prin intermediul protecţiei sănătăţii.

Limitele sunt parte a recomandărilor extensive pentru protecţia populaţiei. Aceste recomandări au fost elaborate şi verificate de către organizaţii ştiinţifice independente prin evaluări frecvente şi amănunţite ale studiilor ştiinţifice. Unitatea de măsură pentru limita recomandată de Consiliul Europei pentru dispozitive mobile este „Rata specifică de absorbţie”(SAR), iar limita SAR este de 2,0W/kg în medie pentru 10 grame de ţesut corporal. Această valoare respectă

cerinţele Comisiei internaţionale pentru protecţia împotriva radiaţiilor ne-ionizante (ICNIRP).

Acest dispozitiv a fost testat pentru funcţionarea lângă corp, şi respectă indicaţiile ICNIRP şi standardul eurpean privind expunerea, pentru folosirea cu accesorii dedicate. Utilizarea altor accesorii care conţin metal ar putea să nu asigure respectarea indicaţiilor ICNIRP privind expunerea.

Banda inferioară 5,15 - 5,35 GHz este prevăzută doar pentru utilizare în spaţii închise.
Acest echipament este conform cu cerinţele esenţiale ale directivei Uniunii Europene 2014/53/UE. Consultaţi Declaraţia de conformitate în Uniunea Europeană şi pentru detalii suplimentare consultaţi Declaraţia de conformitate ataşată.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure

à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modificări aduse produsului

Acer nu poate fi făcut responsabil pentru modificări neautorizate efectuate de utilizator şi pentru consecinţele lor, care pot afecta conformitatea produsului.

Conform cu certificarea de reglementare rusă

Informácie o vyhláškach a Bezpečnostná príručka

Informácie o vyhláškach a Bezpečnostná príručka

Táto revízia: 12/2019

Obsah

Tipy a informácie o pohodlnom používaní 4
Nájdite si svoje pohodlné miesto 4
Dbajte na svoj zrak 5
Vypestujte si dobré pracovné návyky 6
Ochrana sluchu 6

Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača 8
Zapnutie a vypnutie počítača 8
Starostlivosť o počítač 8
Všeobecné 9
Počítač baľte starostlivo 10
Pokyny k bezpečnosti 10
Oprava výrobku 10
Čistenie a údržba 11
Informácie o batérii a adaptéri 11
Prístup k napájaniu 11
Odpojenie zdroja napájania 11
Používanie napájania elektrinou 11
Pokyny na bezpečné používanie batérie .. 13
Interná batéria 16

Upozornenia a informácie o vyhláškach 17
Optické jednotky 17
Bezpečnosť telefónnej linky 18
Tiesňové volanie 18
Lekárske prístroje 18
Vozidlá 19
Potenciálne výbušné prostredie 19
Pokyny na likvidáciu 20
ENERGY STAR 20
Informácie o vyhláškach k bezdrôtovému adaptéru 22
Rušenie rádiových frekvencií 22
Use on aircraft 22
The wireless adapter and your health 23
USA — FCC and FAA 23
FCC radio frequency interference requirements 24
Canada — Industry Canada (IC) 26
European Union 26
Vyhovuje ruskej zákonnej certifikácii 29

Tipy a informácie o pohodlnom používaní

Dôležité
Niektoré informácie v tejto časti nemusia platiť pre váš počítač.

Používatelia počítačov sa môžu pri ich dlhotrvajúcom používaní sťažovať na namáhanie zraku a bolesti hlavy. Používatelia sú tiež pri mnohohodinovej práci pred počítačom vystavení riziku fyzickej ujmy. Dlhé pracovné periódy, zlé držanie tela, zlé pracovné návyky, stres, neprimerané pracovné podmienky, zdravie osoby a iné faktory môžu významne zvýšiť riziko fyzickej ujmy.

Nesprávne používanie počítača môže viesť k syndrómu karpálneho tunela, zápalom šliach, zápalom šľachovej pošvy. Na rukách, zápästiach, pažiach, ramenách, šiji alebo na chrbtici sa môžu objaviť nasledovné symptómy:

- znížená citlivosť, pocit pálenia alebo brnenia
- bolestivosť alebo citlivosť na dotyk
- bolesti, opuchliny alebo búšenie
- stuhnutie alebo napätie
- pocit chladu alebo slabosť

Ak máte tieto príznaky alebo nejaké iné opakujúce sa alebo pretrvávajúce ťažkosti a/alebo bolesti týkajúce sa používania počítača, konzultujte ich ihneď so svojim lekárom a informujte oddelenie bezpečnosti a zdravia vašej spoločnosti.

V nasledujúcej časti nájdete niekoľko tipov na pohodlnejšie používanie počítača.

Nájdite si svoje pohodlné miesto

Vyhľadajte si svoje pohodlné miesto nastavením uhla monitora, používajte oporu na nohy alebo si prispôsobte výšku sedenia tak, aby ste dosiahli maximálne pohodlie. Dodržte nasledovné tipy:

- vyhýbajte sa príliš dlhému zotrvaniu v jednej pevnej polohe.

- Nehrbte sa a/alebo nezakláňajte dozadu.
- Aby ste odstránili stuhnutie svalov na nohách, pravidelne vstaňte a prejdite sa.
- Doprajte svojej šiji a chrbtici krátke prestávky.
- Vyhnite sa napínaniu svalov alebo krčeniu ramien.
- Nainštalujte si správne externú obrazovku, klávesnicu a myš tak, aby pohodlne na dosah.
- Ak pozeráte častejšie na monitor než do dokumentov, umiestnite obrazovku v strede stola a minimalizujte tak namáhanie šije.

Dbajte na svoj zrak

Mnohohodinové pozeranie, nesprávne unavujúce okuliare alebo kontaktné šošovky, odlesk, nadmerné osvetlenie miestnosti, zle zaostrené obrazovky, veľmi malé typy písma a obrazovka s nízkym kontrastom môže vaše oči unavovať. V nasledujúcej časti nájdete odporúčania, ako redukovať namáhanie očí.

Oči

- Doprajte svojim očiam častejšie oddych.
- Pravidelne sa očami pozrite mimo monitora a zaostrite na vzdialenejší bod.
- Častejšie žmurkanie očí pomáha pred ich vysúšaním.

Obrazovka

- Udržiavajte obrazovku vyčistenú.
- Hlavu držte vyššie než je horný okraj obrazovky, tak aby oči smerovali pri pozeraní na stred obrazovky smerom nadol.
- Nastavte jas a/alebo kontrast obrazovky na úroveň pohodlnú z hľadiska vylepšenej čitateľnosti textu a jasnosti grafiky.
- Eliminujte odlesk a odrazy:
    - Vhodným umiestnením obrazovky vzhľadom k oknu alebo inému zdroju svetla.
    - Minimalizujte osvetlenie miestnosti pomocou závesov, roliet a žalúzií.
    - Používajte pracovnú lampu.
    - Meňte uhol pohľadu na obrazovku.

- Používajte filter na redukciu odlesku.
- Používajte tienidlo obrazovky, napríklad kus lepenky predlžujúci vrchný okraj obrazovky.
- Nenastavujte svoju obrazovku do nevhodného uhla pohľadu.
- Vyhnite sa dlhodobému pozeraniu na veľmi jasné zdroje svetla.

Vypestujte si dobré pracovné návyky

Aby bolo používanie počítača viac upokojujúce a produktívnejšie, vypestujte si nasledovné pracovné návyky.

- Doprajte si častejšie a pravidelne krátke prestávky.
- Urobte niekoľko strečingových cvičení.
- Ak je to možné, častejšie sa nadýchajte čistého vzduchu.
- Pravidelne cvičte a udržiavajte svoje telo zdravé.

Upozornenie
Neodporúčame vám používať počítač na pohovke alebo v posteli. Ak to nie je nevyhnutné, pracujte len v krátkych časových intervaloch, pravidelne si doprajte prestávku a strečingové cvičenia.

Upozornenie
V rámci zníženia rizika zranení týkajúcich sa tepla alebo prehriatia počítača neumiestňujte počítač priamo do lona ani nezakrývajte vetraice otvory na počítači. Počítač používajte len na tvrdom a rovnom podklade. Nedovoľte, aby nejaký tvrdý povrch (napríklad susediaca voliteľná tlačiareň) ani mäkký povrch (ako sú napríklad vankúše, koberčeky alebo oblečenie) blokovali prúdenie vzduchu. Nedovoľte ani, aby sieťový napájací adaptér prišiel počas prevádzky do kontaktu s pokožkou alebo nejakým mäkkým povrchom, ako sú napríklad vankúše, koberčeky alebo oblečenie.

Ochrana sluchu

Upozornenie
Dlhodobé používanie slúchadiel do uší alebo slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže spôsobiť trvalú stratu sluchu.

Z dôvodu ochrany sluchu dodržiavajte tieto pokyny.

- Hlasitosť zvyšujte postupne, až kým nebudete počuť zreteľne a pohodlne.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti po tom, čo sa vaše uši prispôsobia nastavenej hlasitosti.
- Nepočúvajte hudbu dlhodobo nahlas.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti kvôli prehlušeniu hlučného okolia.
- Ak nepočujete ľudí hovoriacich okolo vás, znížte hlasitosť.

Základy starostlivosti a tipy na používanie počítača

Starostlivo si prečítajte tieto pokyny. Uschovajte tento dokument pre prípadné použitie v budúcnosti. Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.

Zapnutie a vypnutie počítača

Ak chcete zapnúť počítač, jednoducho stlačte a uvoľnite tlačidlo Zapnúť/Vypnúť. Umiestnenie tlačidla Zapnúť/Vypnúť nájdete v letáku nastavenia.

Poznámka
Ak nie je možné počítač vypnúť bežným spôsobom, stlačte a podržte tlačidlo Zapnúť/Vypnúť dlhšie ako štyri sekundy. Keď vypnete počítač a chcete ho znova zapnúť, počkajte najmenej dve sekundy pre jeho opätovným zapnutím.

Starostlivosť o počítač

Počítač vám bude slúžiť tak dobre, ako sa budete o neho starať.

- Nevystavujte počítač priamemu slnečnému svetlu. Neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov tepla, napríklad radiátorov.
- Vyvarujte sa pôsobeniu magnetických polí na počítač.
- Nevystavujte počítač pôsobeniu dažďa alebo vlhka.
- Nelejte na počítač vodu alebo inú kvapalinu.
- Počítač, obrazovku alebo externé zariadenia chráňte pred spadnutím, poškriabaním, silným nárazom a neumiestňujte na nich ťažké predmety.
- Chráňte počítač pred silným otrasom a vibráciou.
- Nevystavujte počítač pôsobeniu prachu a špiny.
- Nikdy neumiestňujte žiadne predmety na počítač.
- Obrazovku počítača zatvárajte opatrne.
- Nikdy neumiestňujte počítač na nerovné plochy.

- Kde to je možné, dodržiavajte minimálnu vzdialenosť 15 cm predmetov od počítača, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

Všeobecné

- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody.
- Neukladajte tento výrobok na nestabilné vozíky, stojany a stoly. Ak výrobok spadne, môže sa vážne poškodiť.
- Štrbiny a otvory sú určené na vetranie, zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť zakrývané ani upchávané. Tieto otvory nesmú byť nikdy zakryté položením výrobku na posteľ, pohovku, vankúš alebo iný podobný mäkký povrch. Tento výrobok nesmie byť nikdy umiestnený v blízkosti radiátora alebo žiariča tepla alebo do prostredia bez dostatočnej ventilácie.
- Nikdy nevkladajte žiadne predmety do výrobku cez štrbiny. Mohli by sa dotknúť miest s vysokým napätím alebo spôsobiť skrat súčiastok, čo môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy nelejte na výrobok ani žiadnu jeho časť kvapalinu.
- Z dôvodu ochrany pred poškodením vnútorných komponentov a vytečením batérie neumiestňujte tento výrobok na vibrujúci povrch.
- Nikdy ho nepoužívajte pri športovaní, cvičení ani v žiadnom inom vibrujúcom prostredí, ktoré by mohlo spôsobiť skrat alebo poškodenie otáčavých zariadení, pevného disku, optickej mechaniky alebo až ohrozenie zo strany lítiovej batérie.
- Spodná strana, časti okolo vetracích otvorov a AC adaptér sa môžu zahrievať. Dbajte na to, aby ste sa nezranili – nedotýkajte sa ich pokožkou ani telom.
- Zariadenie a príslušenstvo k nemu môže obsahovať malé časti. Uschovávajte ho mimo dosahu malých detí.
- Teplota povrchu podstavca sa počas bežnej prevádzky zvyšuje, najmä pri zapojení k napájaniu striedavým prúdom. Pri dlhodobom kontakte s holou pokožkou môže spôsobiť nepríjemný pocit alebo popálenie.

Počítač baľte starostlivo

Používajte kvalitné prenosné puzdro, ktoré poskytuje patričné odpruženie a ochranu. Nebaľte počítač do tesného kufra ani vrecka.

Pred vložením počítača do prenosného puzdra sa uistite, či je vypnutý alebo v režime spánku. Nedávajte počítač do puzdra, dokým je zapnutý.

Pokyny k bezpečnosti

Oprava výrobku

Nepokúšajte sa opraviť výrobok sami. Otváranie alebo odoberanie krytov môže spôsobiť dotyk s miestom pod vysokým napätím alebo iné riziká. Všetky opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu.

Odpojte výrobok z elektrickej zásuvky a nahláste opravu kvalifikovanému servisnému personálu v týchto prípadoch:

- Napájací kábel je poškodený, odrezaný alebo polámaný.
- Došlo k poliatiu výrobku kvapalinou.
- Výrobok bol vystavený dažďu alebo vode.
- Došlo k pádu výrobku alebo bol jeho obal poškodený.
- Výkon výrobku sa značne zmenil, čo poukazuje na nutnosť opravy.
- Výrobok pri dodržaní prevádzkových pokynov nepracuje správne.
- Výkon výrobku sa značne zmenil, čo poukazuje na nutnosť opravy.
- Výrobok pri dodržaní prevádzkových pokynov nepracuje správne.

Poznámka
Nastavujte len tie ovládacie prvky, ktoré sú popísané v prevádzkových pokynoch. Nesprávne nastavenie ostatných ovládacích prvkov môže spôsobiť poškodenie a často si vyžaduje spoluprácu kvalifikovaného technika za účelom uvedenia výrobku do normálneho stavu.

Čistenie a údržba

Keď čistíte počítač, postupujte nasledovne:

1. Vypnite počítač a vyberte batériu (ak je to možné).
2. Odpojte AC adaptér.
3. Používajte mäkkú navlhčenú tkaninu. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky.

Chráňte pred elektrostatickými výbojmi: výboj statickej elektriny z prstov alebo iných elektrostatických vodičov môže vážne poškodiť batériu alebo iné elektronické súčasti a spôsobiť stratu údajov v dôsledku vymazania disku. Pred manipuláciou s elektronickým zariadením vybite statickú elektrinu tak, že sa dotknete nenatretého kovového povrchu.

Informácie o batérii a adaptéri

Prístup k napájaniu

Zaistite, aby bola napájacia zásuvka, do ktorej pripájate napájací kábel, ľahko prístupná a umiestnená čo najbližšie k zariadeniu. Ak potrebujete odpojiť napájanie zariadenia, zabezpečte odpojenie napájacej zástrčky z elektrickej zásuvky.

Odpojenie zdroja napájania

Pri zapájaní a odpájaní napájania k napájacej jednotke dodržiavajte nasledujúce pokyny:

Pred pripojením napájacieho kábla k výstupu striedavého napätia nainštalujte napájaciu jednotku.

Napájaciu jednotku odpojte až po odpojení zo zásuvky.

Ak je systém vybavený viacerými zdrojmi napájania, odpojte od systému napájanie tak, že odpojíte všetky napájacie káble od zdroja napájania.

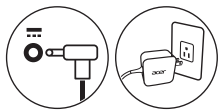
Používanie napájania elektrinou

- Nezapájajte adaptér do žiadneho iného zariadenia.

- Pri odpájaní napájacieho kábla ho naťahajte za kábel, ale za zástrčku.
- Tento výrobok musí byť napájaný takým typom napájania, ktorý je uvedený na štítku na výrobku. Ak si nie ste istí typom dostupného napájania, kontaktujte dodávateľa alebo miestnu elektrárenskú spoločnosť.
- Je zakázané klásť na kábel napájania akékoľvek predmety. Neumiestňujte výrobok na miesta, kde budú ľudia stúpať na kábel.
- Ak používate s výrobkom predlžovací kábel, uistite sa, že celková prúdová kapacita zariadenia zapojeného do predlžovacieho kábla neprekračuje prúdovú kapacitu predlžovacieho kábla. Uistite sa tiež, či celková kapacita všetkých výrobkov zapojených do elektrickej zásuvky neprekračuje kapacitu poistky.
- Nepreťažujte elektrickú zásuvku alebo viacnásobnú zásuvku tým, že do nej zapojíte príliš veľa zariadení. Celkové zaťaženie systémom nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prípojky. Ak používate viacnásobnú zásuvku, celkové zaťaženie systémom nesmie presiahnuť 80 % jej menovitého výkonu.
- Ak je AC adaptér tohto výrobku vybavený trojžilovou uzemnenou zástrčkou. Konektor napájania je určený len pre uzemnenú elektrickú zásuvku. Pred pripojením AC adaptéra sa presvedčte, či je elektrická zásuvka správne uzemnená. Nezapájajte konektor do neuzemnenej elektrickej zásuvky. Podrobnosti získate od svojho elektrikára.

Upozornenie

V rámci prevencie pred vysokou teplotou a poškodením zariadenia zapojte úplne AC adaptér do konektora vstupu jednosmerného napätia na prenosnom počítači a napájací kábel majte po celý čas poriadne zapojený do elektrickej zásuvky.



Upozornenie

Uzemňovací kolík je bezpečnostná funkcia. Používanie elektrickej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená, môže mať za následok úder elektrickým prúdom a/alebo zranenie.

Poznámka
Uzemňovací kolík tiež poskytuje dobrú ochranu pred nežiaducim šumom produkovaným inými blízko umiestnenými elektrickými zariadeniami, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.

- Systém možno napájať rôznym napätím: 100 až 120 alebo 220 až 240 V alebo 100 až 240 V stried. Napájací kábel dodávaný spolu so zariadením spĺňa požiadavky na používanie v krajine/regióne, kde bol systém zakúpený. Napájacie káble, ktoré sa majú použiť v iných krajinách/regiónoch, musia spĺňať požiadavky platné v danej krajine/regióne. Ďalšie informácie o požiadavkách na napájacie káble vám poskytne autorizovaný distribútor alebo poskytovateľ služieb.

Pokyny na bezpečné používanie batérie

Upozornenie
Keď na súčasné nabíjanie alebo používanie viacerých zariadení používate nabíjaciu konzolu, miesto musí byť dobre vetrané a teplota musí byť v rozmedzí 0 °C (32 °F) až 35 °C (95 °F). Keď sa dosiahne kapacita nabitia 100 %, nabíjanie sa musí zastaviť.
Pri pokračujúcom nabíjaní môže dôjsť k deformácii alebo poškodeniu batérie alebo zariadenia.

Preventívne opatrenia pri nabíjaní batérií

Užitočná životnosť batérie je nepriaznivo ovplyvňovaná nasledujúcim správaním:

- Pokračujúce nabíjanie batérie alebo zariadenia po dosiahnutí plnej kapacity.
- Nabíjanie batérie alebo zariadenia pri teplotách nad 35 °C (95 °F) alebo pod 0 °C (32 °F).

V rámci ochrany pred poškodením dodržiavajte tieto preventívne opatrenia:

- Zastavte nabíjanie batérie, keď kapacita dosiahne 100 %; pravidelné alebo časté dlhodobé nabíjanie úplne nabitej batérie môže spôsobiť deformáciu batérie alebo poškodenie. Odporúčame

znova nabíjať zariadenie, keď úroveň nabitia batérie klesne pod 70 % kapacity.

- Nenabíjajte batériu pri teplotách nad 35 °C (95 °F) alebo pod 0 °C (32 °F). Nabíjanie pri veľmi vysokých alebo veľmi nízkych teplotách môže spôsobiť deformáciu batérie alebo poškodenie.
- Nabíjací port musí byť čistý a nesmú v ňom byť nečistoty. Nabíjať možno len nabíjacím zariadením Acer. Ak použijete inú batériu alebo nabíjacie zariadenie, ktoré neboli vyrobené spoločnosťou Acer, výrobok sa môže poškodiť a záruka prestane platiť.
- Ak máte v úmysle dlhodobo zariadenie skladovať, vypnite ho, odpojte napájanie striedavým prúdom a uschovajte výrobok pre izbovej teplote (0 °C – 35 °C) v suchom prostredí (vlhkosť: 45 % – 80 %) a na dobre vetranom mieste. Dbajte na to, aby výrobok nebol na priamom slnečnom svetle, pri vysokej teplote ani vo vysokej vlhkosti. Nenechávajte dlhodobo batériu úplne vybitú. Môže dôjsť k deformácii alebo poškodeniu batérie. Odporúčame, aby ste každých 6 mesiacov batériu skontrolovali a nabili približne na 50 % kapacity.
- BATÉRIU NABÍJAJTE LEN V ČISTOM, DOBRE VETRANOM PROSTREDÍ.

Upozornenie
Pri nesprávnom zaobchádzaní s batériami hrozí ich výbuch.
Batérie nerozoberajte ani ich nevhadzujte do ohňa.
Neskratujte externé kontakty a batérie nelámte, neprepichujte ani ich inak násilím nepoškodzujte. Batérie držte mimo dosahu detí.
Použité batérie likvidujte podľa vašich miestnych predpisov.

Preventívne opatrenia pri výmene batérií

Pri nesprávnej výmene alebo zlej manipulácii sa môže batéria poškodiť, môže dôjsť k prehriatiu a následnému úrazu, požiaru alebo výbuchu.

- Zariadenie so zabudovanou batériou: Zabudovaná batéria sa musí vymieňať v autorizovanom servisnom stredisku. Nepokúšajte sa vymeniť ani vytiahnuť batériu sami.
- Zariadenie s vymeniteľnou batériou: Batériu možno vymieňať len za súčasti schválené spoločnosťou Acer. Nevymieňajte batériu za žiadnu inú, okrem schválených.

Tento prenosný počítač používa lítiovú batériu. Nepoužívajte ho vo vlhkom, mokrom a korozívnom prostredí. Nevkladajte, neukladajte ani nechávajte svoj výrobok na zdroji tepla ani v jeho blízkosti, na mieste s vysokou teplotou, na priamom slnečnom svetle, v mikrovlnnej rúre alebo pretlakovej nádobe a nevystavujte výrobok teplotám vyšším ako 50 °C (122 °F).

Pri nedodržaní týchto pokynov môže dôjsť k úniku kyseliny z batérie, prehrievaniu, výbuchu alebo vznieteniu, ktoré môžu spôsobiť úraz a/ alebo poškodenie. Batériu neprepichujte, neotvárajte ani ju nerozoberajte. Ak batéria vytečie a prídete do styku s vytečenou kvapalinou, opláchnite sa dôkladne vodou a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Z bezpečnostných dôvodov a kvôli predĺženiu výdrže batériu nenabíjajte pri teplotách nižších ako 0 °C (32 °F) alebo vyšších ako 35 °C (95 °F).

Nová batéria dosiahne plný výkon až po dvoch alebo troch úplných cykloch nabitia a vybitia. Batériu možno nabiť a vybiť niekoľko stokrát, ale časom sa batéria opotrebuje. Keď sa prevádzkový čas viditeľne skráti pod bežnú úroveň, zakúpte si novú batériu u autorizovaného predajcu.

Batériu používajte výhradne na určený účel. Nikdy nepoužívajte žiadnu poškodenú nabíjačku ani batériu. Batériu neskratujte. K náhodnému skratu môže dôjsť vtedy, ak nejaký kovový predmet (napríklad minca, sponka alebo pero) prepojí kladný (+) a záporný (–) kontakt batérie. (kontakty sú kovové pásiky na batérii.) Môže sa to stať, ak prenášate batériu napríklad vo vrecku alebo v peňaženke. Skratovanie kontaktov môže poškodiť batériu alebo dotýkajúci sa predmet.

Kapacita a výdrž batérie sa skrátia, ak batériu necháte na teplom alebo chladnom mieste, napríklad v zatvorenom automobile v lete alebo v zime. Vždy sa usilujte uchovávať batériu pri teplotách od 15° C do 25° C (od 59° F do 77° F). Zariadenie s prehriatou alebo chladnou batériou nemusí dočasne pracovať správne ani v prípade, že je batéria úplne nabitá. Výkon batérie bude výrazne obmedzený najmä pri veľmi nízkych teplotách počas mrazu.

Nevhadzujte batérie do ohňa, mohli by explodovať. K výbuchu môže dôjsť aj v prípade, že je batéria poškodená. Použité batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Ak je to možné, recyklujte ich. Nevyhadzujte batérie spolu s domovým odpadom.

Bezdrôtové zariadenia môžu byť náchylné na rušenie batériou a môže to ovplyvniť ich výkon.

Poznámka
Dokumenty k doprave batérií nájdete na ***www.acer.com****.*

Interná batéria

- Nepokúšajte sa vymeniť zabudovanú nabíjateľnú batériu. Výmenu batérie musí robiť autorizované servisné stredisko Acer.
- Batériu nabíjajte podľa pokynov uvedených v dokumentácii k výrobku.

Upozornenia a informácie o vyhláškach

Optické jednotky

VÝSTRAHA: Toto zariadenie obsahuje laserový systém, ktorý je klasifikovaný ako „LASEROVÉ ZARIADENIE 1.TRIEDY“. V prípade akýchkoľvek problémov so zariadením sa spojte s najbližším autorizovaným servisným strediskom. Zabráňte priamemu pôsobeniu laserového lúča – nepokúšajte sa demontovať kryt.

LASEROVÉ ZARIADENIE 1.TRIEDY

VÝSTRAHA: PO OTVORENÍ HROZÍ NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE. VYHÝBAJTE SA VYSTAVENIU ÚČINKOM LASEROVÉHO LÚČA.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Bezpečnosť telefónnej linky

- Keď zariadenie nepoužívate alebo pred opravou je potrebné odpojiť všetky telefónne linky od zariadenia.
- Vyvarujte sa používania telefónu (iného než bezdrôtového) počas búrky. Hrozí úraz elektrickým prúdom spôsobený bleskom.

Tiesňové volanie

Upozornenie
Pomocou tohto zariadenia nemožno uskutočňovať'tiesňové volania. Ak chcete volať'tiesňovú linku, musíte voliť'číslo pomocou mobilného telefónu alebo iného telefónneho hlasového systému.

Lekárske prístroje

Používanie akýchkoľvek zariadení vysielajúcich rádiové signály, vrátane mobilných telefónov, môže rušiť fungovanie nedostatočne tienených lekárskych prístrojov. Ak máte nejaké otázky, obráťte sa na lekára alebo na výrobcu lekárskeho prístroja so žiadosťou o informácie, či je lekársky prístroj dostatočne chránený pre externou rádiofrekvenčnou energiou. Ak sa nachádzate v nejakom zdravotníckom zariadení, kde to predpisy zakazujú, vypnite svoje zariadenie. Nemocnice alebo zdravotnícke zariadenia môžu používať prístroje, ktoré môžu byť citlivé na vonkajší prenos VF.

Kardiostimulátory. Výrobcovia kardiostimulátorov odporúčajú v záujme ochrany pred možným rušením kardiostimulátora, aby bola vzdialenosť medzi bezdrôtovými zariadeniami a kardiostimulátorom minimálne 15,3 cm (6 palcov). Tieto odporúčania sú v súlade s nezávislým výskumom a odporúčaniami Výskumu bezdrôtovej technológie (Wireless Technology Research). Osoby s kardiostimulátorom musia dodržiavať nasledujúce pokyny:

- Držte zariadenie vždy vo vzdialenosti najmenej 15,3 cm (6 palcov) od kardiostimulátora.
- Neprenášajte zapnuté zariadenie blízko kardiostimulátora. Ak máte podozrenie na nejaké rušenie, vypnite zariadenie a premiestnite ho.

Sluchové pomôcky. Niektoré digitálne bezdrôtové zariadenia môžu rušiť sluchové pomôcky. Ak dôjde k rušeniu, obráťte sa na svojho poskytovateľa služby.

Vozidlá

Rádiofrekvenčné signály môžu ovplyvňovať nesprávne nainštalované alebo nedostatočne tienené elektronické systémy v motorových vozidlách, napríklad elektronické vstrekovacie palivové systémy, elektronické protišmykové (protiblokovacie) brzdové systémy, elektronické systémy ovládania rýchlosti a systémy airbag. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na výrobcu vozidla alebo iného doplnkového vybavenia (alebo na jeho zástupcov). Opravovať alebo inštalovať zariadenie do vozidla môže len kvalifikovaný personál. Nesprávna inštalácia alebo oprava môžu byť nebezpečné a spôsobiť neplatnosť záruky na zariadenie. Pravidelne kontrolujte, či sú všetky bezdrôtové zariadenia vo vozidle nainštalované správne a funkčné. Neuskladňujte ani nedržte v blízkosti zariadenia, jeho súčastí a doplnkov žiadne horľavé kvapaliny, plyny ani žiadne výbušné materiály. Nezabudnite, že vo vozidlách vybavených systémom airbag sa môže pod vplyvom veľkého tlaku airbag nafúknuť. Neumiestňujte do blízkosti airbagu ani do priestoru nafúknutia airbagu žiadne predmety, vrátane nainštalovaných alebo prenosných bezdrôtových zariadení. Ak je bezdrôtové zariadenie určené na používanie vo vozidle nesprávne nainštalované a airbag sa nafúkne, môže dôjsť k vážnemu úrazu. Používanie zariadenia počas letu v lietadle je zakázané. Pred nástupom na palubu lietadla vypnite zariadenie. Používanie bezdrôtových zariadení v lietadle môže byť prevádzke lietadla nebezpečné, ruší bezdrôtovú telefónnu sieť a môže byť nezákonné.

Potenciálne výbušné prostredie

Upozornenie
Nepoužívajte prenosné vysielače (vrátane tohto bezdrôtového adaptéra) pri netienených rozbuškách alebo v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu s výnimkou prípadu, že bol vysielač upravený tak, že je kvalifikovaný na takéto používanie.

Keď sa nachádzate v oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou, vypnite svoje zariadenie a dodržiavajte všetky značky a pokyny. Medzi potenciálne výbušné atmosféry patria oblasti, kde sa odporúča vypnúť motor vozidla. Rádiové vlny môžu v takomto prostredí spôsobiť výbuch alebo požiar, ktoré môžu mať za následok poškodenie zdravia alebo dokonca smrť. Vypnite svoj prenosný počítač v blízkosti čerpacích staníc.

Dodržiavajte obmedzenia používania rádiových zariadení v skladoch paliva, chemických továrňach alebo tam, kde dochádza k odstreľovacím prácam.

Oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou sú často (avšak nie vždy) jasne označené. Patria sem podpalubia na člnoch, zariadenia na prepravu alebo skladovanie chemických látok, vozidlá jazdiace na skvapalnený plyn (napríklad propán-bután) a oblasti, kde vzduch obsahuje chemikálie alebo častice, ako sú zrnká, prach alebo kovové častice.

Nezapínajte svoj prenosný počítač na miestach, kde je zakázané používanie bezdrôtových telefónov, alebo tam, kde môže spôsobovať rušenie alebo predstavovať nebezpečenstvo.

Pokyny na likvidáciu

Po vyradení z prevádzky toto elektronické zariadenie nezahadzujte do odpadu. V záujme minimalizovania dopadov na životné prostredie a jeho ochrany zariadenie recyklujte. Bližšie informácie o predpisoch na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení (Waste from Electrical and Electronics Equipment – WEEE) nájdete na **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Výrobky spoločnosti Acer spĺňajúce program ENERGY STAR šetria vaše peniaze redukovaním spotreby energie a chránia životné prostredie bez straty funkcií alebo výkonu. Spoločnosť Acer je hrdá na to, že naše spotrebiteľské produkty sú označené značkou ENERGY STAR.

Čo je ENERGY STAR?

Výrobky spĺňajúce program ENERGY STAR využívajú menej energie a zabraňujú vzniku skleníkového efektu. Spĺňajú prísne smernice týkajúce sa energetickej účinnosti vydané agentúrou Environmental Protection Agency v USA. Spoločnosť Acer sa zaviazala ponúkať po celom svete také výrobky a služby, ktoré pomáhajú spotrebiteľom šetriť peniaze a energiu a vylepšujú kvalitu životného prostredia. Čím viac energie dokážeme ušetriť vyššou energetickou účinnosťou, tým viac zredukujeme tvorbu skleníkového efektu a znížime nebezpečenstve klimatickej zmeny. Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke **www.energystar.gov** alebo **www.energystar.gov/powermanagement**.

Poznámka
Informácie v tejto časti nemusia platiť pre váš počítač.

Výrobky Acer spĺňajúce program ENERGY STAR:

- Produkujú menej tepla a redukujú zaťaženie chladenia a zohrievania prostredia.
- Automatický prechod do režimu „spánku obrazovky“ a „spánku počítača“ po 10, resp. 30 minútach nečinnosti (pozrite nastavenia v položke Správa napájania).
- Prebudenie počítača z režimu spánku je možné stlačením klávesnice alebo pohybom myšou.
- V režime „spánku“ počítače ušetria viac ako 80 % energie.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú značky registrované v USA

Informácie o vyhláškach k bezdrôtovému adaptéru

Rušenie rádiových frekvencií

Upozornenie
Z bezpečnostných dôvodov pri nasledujúcich podmienkach vypnite všetky zariadenia s bezdrôtovým alebo rádiofrekvenčným prenosom. Medzi takéto zariadenia okrem iného patria: bezdrôtové siete LAN (WLAN), Bluetooth alebo mobilné pripojenie.

Nezabudnite dodržiavať špeciálne predpisy týkajúce sa niektorých oblastí a vždy vypnite svoje zariadenie, keď je jeho používanie zakázané alebo vtedy, ak môže spôsobiť rušenie alebo hrozí nebezpečenstvo. Zariadenie používajte len v jeho bežných prevádzkových polohách. Toto zariadenie spĺňa smernice pre vystavenie účinkom rádiofrekvenčného žiarenia pri bežnom používaní. Aby bolo prenášanie súborov a správ úspešné, zariadenie vyžaduje pripojenie k sieti v dobrej kvalite. V určitých prípadoch môže prebiehať prenos súborov alebo správ s oneskorením až do doby, kým bude takéto pripojenie k dispozícii. Časti zariadenia sú magnetické. Kovové materiály môžu byť priťahované k zariadeniu. Osoby so sluchovými pomôckami by nemali držať zariadenie blízko ucha so sluchovou pomôckou. Neumiestňujte blízko zariadenia kreditné karty ani iné magnetické úložné médiá, pretože informácie na nich uložené môžu byť vymazané.

Use on aircraft

Upozornenie
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC’s recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Poznámka
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Poznámka

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informácie o mernej úrovni absorpcie

Zariadenie spĺňa požiadavky EÚ na obmedzenie vplyvu elektromagnetických polí na verejnosť z dôvodu ochrany zdravia.

Limity sú súčasťou rozsiahlych odporúčaní týkajúcich sa ochrany verejnosti. Tieto odporúčania boli vyvinuté a overené nezávislými vedeckými organizáciami prostredníctvom pravidelných testov vo vedeckých štúdiách. Jednotka miery pre odporúčaný limit mobilných zariadení ustanovená Radou Európy je „Specific Absorption Rate“ (SAR) a limit SAR je priemerne 2,0 W/kg na 10 gramov tkaniva tela. Spĺňa požiadavky Medzinárodnej komisie na ochranu pred neionizujúcim žiarením (ICNIRP).

Zariadenie bolo testované pri používaní na tele a spĺňa pokyny ICNIRP týkajúce sa vystavenia účinkom žiarenia a európske normy, pri používaní s určeným príslušenstvom. Používanie iného príslušenstva obsahujúceho kovy môže spôsobiť nesplnenie pokynov ICNIRP týkajúcich sa vystavenia účinkom žiarenia.

Nízkofrekvenčné pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určené len pre použitie v interiéri.

Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky smernice Európskej únie č. 2014/53/EÚ. Pozrite Vyhlásenia o súlade s predpismi Európskej únie a ďalšie podrobnosti nájdete v priloženom Vyhlásení o zhode.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Úpravy výrobku

Spoločnosť Acer nenesie zodpovednosť za nepovolené úpravy urobené používateľom a ich následky, ktoré môžu zrušiť súlad výrobku.

Vyhovuje ruskej zákonnej certifikácii

Zakonsko predpisane informacije in priročnik o varnosti

Zakonsko predpisane informacije in priročnik o varnosti

Ta različica: 12/2019

VSEBINA

Napotki in informacije za udobno uporabo **4**
Poiščite svoje območje udobja.................... 4
Poskrbite za svoj vid 5
Razvijte dobre delovne navade................... 6
Zaščitite svoj sluh....................................... 6

Osnovno vzdrževanje in napotki za uporabo računalnik **8**
Vklop in izklop računalnika.......................... 8
Skrb za vaš računalnik................................ 8
Splošno 9
Računalnik previdno zapakirajte 10

Varnostna navodila............................... 10
Servisiranje izdelka 10
Čiščenje in servis 11

Informacije o bateriji in polnilniku........... 11
Dostopnost vtičnice 11
Izključitev vira napajanja 11
Uporaba električne napetosti 11
Smernice za varno uporabo baterije 13

Notranja baterija 16

Opozorila in zakonsko predpisane informacije **17**

Optični pogoni....................................... 17

Varnost telefonske linije........................ 18
Klici v sili 18

Medicinske naprave.............................. 18

Vozila 19

Potencialno eksplozivna okolja.............. 19

Navodila za odstranitev 20

ENERGY STAR 20

Zakonsko predpisane informacije za brezžični vmesnik 21
Radiofrekvenčne motnje 21
Use on aircraft... 22
The wireless adapter and your health....... 22
USA — FCC and FAA............................... 23
FCC radio frequency interference requirements 23
Canada — Industry Canada (IC) 25
European Union 25
Skladno z ruskim zakonsko predpisanim postopkom certifikacije............................. 28

NAPOTKI IN INFORMACIJE ZA UDOBNO UPORABO

Pomembno
Nekatere informacije iz tega oddelka za vaš računalnik morda ne veljajo.

Uporabnike računalnika lahko zaradi dolgotrajne uporabe bolijo oči ali glava. Uporabniki tvegajo tudi telesne poškodbe po delu pred računalnikom za več ur. Daljša delovna obdobja, nepravilna drža, slabe delovne navade, stres, neprimerni delovni pogoji, zdravje in drugi faktorji zelo povečajo nevarnost telesnih poškodb.

Nepravilna uporaba računalnika lahko vodi k sindromu zapestnega kanala, tendonitisa, tendosinovitisa in drugih mišičnih in kostnih težav. V dlaneh, zapestjih, rokah, ramenih, vratu ali hrbtu se lahko pojavijo naslednji simptomi:

- otrplost ali občutek žarenja ali mravljincev;
- bolečine, razdražljivost ali občutljivost;
- bolečina, otekanje ali drhtenje;
- togost ali utesnjenost;
- hlad ali šibkost.

Če imate te simptome ali katerekoli drugi ponavljajoče se ali nenehne bolečine in/ali bolečine povezane z uporabo računalnika, se takoj posvetujte z zdravnikom in obvestite oddelke za zdravje in varnost v vašem podjetju.

Naslednji razdelek nudi namige za udobnejšo uporabo računalnika.

Poiščite svoje območje udobja

Svoje območje udobja najdete tako, da nastavite vidni kot monitorja, uporabite počivalo za noge ali dvignete sedež, da vam bo kar najbolj udobno. Upoštevajte naslednje napotke:

- ne ostajajte dalj časa v enem fiksnem položaju;
- ne pripogibajte se naprej in/ali nazaj;

- redno se vstanite in sprehodite, da odstranite napetost v nožnih mišicah;
- vzemite si kratke odmore, da sprostite vrat in ramena;
- izogibajte se napenjanju mišic ali skomiganju z rameni;
- pravilno in v udobnem dosegu namestite zunanji zaslon, tipkovnico in miško;
- če več gledate v monitor kot svoje dokumente, postavite zaslon na sredino mize, da bi olajšali obremenitev vratu.

Poskrbite za svoj vid

Dolge ure gledanja, uporaba nepravilnih očal ali leč, bleščanje, prekomerna osvetlitev sobe, slabo izostreni zasloni, majhna pisave in zasloni z nizkim kontrastom lahko utrudijo vaše oči. Naslednji razdelki nudijo napotke kako zmanjšati napor za oči.

Oči

- Redno spočijte vaše oči.
- Redno sproščajte oči tako, da pogledate vstran od monitorja in pogledate na oddaljeno točko.
- Redno mežikajte, da preprečite sušenje oči.

Zaslon

- Zaslon naj bo čist.
- Glavo imejte višje kot zgornji rob zaslona tako, da so oči usmerjene navzdol, ko gledate na sredino zaslona.
- Prilagodite svetlost in/ali kontrast zaslona na udoben nivo za izboljšano berljivost in jasnost grafik.
- Odstranite bleščanje in odboje:
  - zaslon postavite tako, da strani gledajo proti oknu ali viru svetlobe;
  - zmanjšajte osvetljenost sobe z zastori, senčili ali roletami;
  - uporabite namensko luč;
  - spremenite vidni kot zaslona;
  - uporabite filter za zmanjševanje bleščanja;
  - uporabite vizir za zaslon, na primer kos kartona, ki je nameščena na sprednji rob zaslona.

- Zaslona ne nameščajte v neudoben vidni kot.
- Izogibajte se daljšemu gledanju v vire močne svetlobe.

Razvijte dobre delovne navade

Naslednje delovne navade bodo pripomogle k bolj sproščeni in učinkovitejši uporabi računalnika:

- Redno in pogosto si jemljite odmore.
- Izvajajte vaje za pretegovanje.
- Čim pogosteje vdihujte svež zrak.
- Redno telovadite in vzdržujte zdravo telo.

Opozorilo
Ne priporočamo vam uporabe računalnika na kavču ali postelji. Če se temu ne morete izogniti, delajte le kratek čas, pogosto napravite premor in delajte pretegovalne vaje.

Opozorilo
Da bi zmanjšali možnost za poškodbe, povezane s toploto ali pregrevanjem računalnika, tega ne polagajte neposredno v naročje in ne zapirajte njegovih prezračevalnih rež. Računalnik uporabljajte samo na trdni in ravni površini. Pazite, da druga trdna površina, na primer povezan dodatni tiskalnik, ali mehka površina, na primer blazine, preproge ali oblačila, ne blokira pretoka zraka. Pazite tudi, da napajalnik za izmenični tok med delovanjem ne pride v stik s kožo ali mehko površino, na primer z blazinami, preprogami ali oblačili.

Zaščitite svoj sluh

Opozorilo
Pri dolgem glasnem poslušanju slušalk lahko pride do trajnih poškodb sluha.

Za zaščito sluha sledite tem navodilom.

- Glasnost zvišujte postopoma, dokler ne slišite jasno in zadostno.
- Glasnosti ne zvišujte, ko so se ušesa prilagodila.

- Ne poslušajte glasbe pri visoki glasnosti za dalj časa.
- Ne zvišajte glasnosti, da preglasite glasne okolice.
- Glasnost znižajte, če ne slišite ljudi, ki govorijo blizu vas.

Osnovno vzdrževanje in napotki za uporabo računalnik

Pazljivo preberite ta navodila. Dokument shranite. Upoštevajte vsa opozorila in navodila, označena na izdelku.

Vklop in izklop računalnika

Za vklop računalnika preprosto pritisnite in izpustite gumb za vklop/izklop. Lokacija gumba za vklop/izklop je natančno označena na namestitvenem plakatu.

Opomba
Če računalnika ne morete normalno izklopiti, pritisnite in držite gumb za vklop/izklop za več kot štiri sekunde, da izključite računalnik. Če računalnik izključite in ga želite znova vključiti, počakajte najmanj dve sekundi pred vklopom.

Skrb za vaš računalnik

Računalnik vam bo dobro služil, če boste skrbeli zanj.

- Računalnika ne izpostavljajte na neposredno sončno svetlobo. Ne postavljajte ga v bližino virov toplote, kot je radiator.
- Računalnika ne izpostavljajte na magnetna polja.
- Računalnika ne izpostavljajte na dež ali vlago.
- Na računalnik ne polivajte vode ali drugih tekočin.
- Pazite, da vam računalnik, monitor ali zunanje naprave ne padejo, da z njim kam ne udarite, da jih ne opraskate, zvijete, tresete in porivate, nanje pa tudi ne postavljajte težkih predmetov.
- Računalnika ne izpostavljajte močnim udarcem ali vibracijam.
- Računalnika ne izpostavljajte na prah ali umazanijo.
- Nikoli ne postavljajte predmetov na vrh računalnika.
- Ne zaloputnite računalniški zaslon, ko ga zapirate.
- Računalnika nikoli ne postavljajte na neravne površine.

- Če je le mogoče, naj bodo predmeti vsaj 15 cm oddaljeni od računalnika, da preprečite njegovo poškodbo.

Splošno

- Izdelka ne uporabljajte v bližini vode.
- Izdelka ne postavljajte na nestabilen voziček, stojalo ali mizo. Če izdelek pade, se lahko močno poškoduje.
- Reže in odprtine so namenjene prezračevanju, zagotavljajo zanesljivo delovanje izdelka in ga ščitijo pred pregrevanjem. Teh odprtin ne blokirajte ali prekrivajte. Odprtin nikoli ne prekrivajte tako, da jih postavite na posteljo, kavč, preprogo ali drugo podobno površino. Izdelka nikoli ne postavljajte v bližino ali na radiator ali grelec ali v vgrajeno napeljavo, razen, če je na voljo ustrezno prezračevanje.
- Nikoli ne potiskajte nobenih predmetov v izdelke skozi reže, saj se lahko dotaknejo nevarnih napetostnih točk ali povzročijo kratek stik na delih, kar lahko povzroči požar ali električni udar. Na izdelek nikoli ne polivajte kakršne koli tekočine.
- Da bi se izognili poškodbam notranjih komponent in preprečili iztekanje baterije, izdelka nikoli ne postavljajte na vibrirajočo površino.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte na napravah za šport, vaje ali vibracijskih napravah, saj bodo te po vsej verjetnosti povzročile kratek stik ali poškodovale naprave z rotorji, trdi disk, optični pogon in celo škodovali bateriji.
- Spodnja površina, prostor okoli ventilacijskih odprtin in polnilnik se lahko segrejejo. Da bi se izognili poškodbam, se izogibajte stiku omenjenih površin z vašo kožo ali telesom.
- Vaša naprava in njene izboljšave lahko vsebujejo majhne dele. Držite jih stran od majhnih otrok.
- Temperatura površine osnove bo med običajnim delovanjem narasla, še posebej, ko je naprava priključena na električno omrežje. Daljši stik s kožo lahko povzroči neugodje ali opekline.

Računalnik previdno zapakirajte

Uporabite kakovostno embalažo, ki zagotavlja zadostno oblazinjenje in zaščito. Računalnika ne zapakirajte v tesno zaprt kovček ali torbo.

Preden računalnik postavite v embalažo, se prepričajte, da je izklopljen ali v načinu spanja. Računalnika ne postavljajte v embalažo, če je vklopljen.

Varnostna navodila

Servisiranje izdelka

Izdelka ne poskušajte servisirati sami, saj ste pri odpiranju in odstranjevanju pokrovov lahko izpostavljeni nevarnim napetostnim točkam ali drugim nevarnostim. Vsakršno servisiranje prepustite usposobljenim serviserjem.

Izdelek izključite iz vtičnice in pošljite na servis pooblaščenemu serviserju v naslednjih primerih:

- napajalni kabel ali vtikač je poškodovan, porezan ali obrabljen;
- na izdelek je bila polita tekočina;
- izdelek je bil izpostavljen dežju ali vodi;
- izdelek je padel na tla oziroma ima poškodovano ohišje;
- delovanje izdelka je opazno slabše, kar pomeni, da ga je treba servisirati;
- izdelek ne deluje dobro, čeprav dosledno sledite navodilom.
- delovanje izdelka je opazno slabše, kar pomeni, da ga je treba servisirati;
- izdelek ne deluje dobro, čeprav dosledno sledite navodilom.

Opomba

Prilagajajte le kontrolnike, ki so zajeti v navodilih za uporabo, saj bi lahko nepravilna nastavitev ostalih kontrolnikov povzročila poškodbe, kar navadno pomeni, da bodo za povrnitev izdelka v običajno stanje potrebni dolgotrajni posegi usposobljenega tehnika.

Čiščenje in servis

Pri čiščenju računalnika sledite naslednjim navodilom:

1. Računalnik izključite in po potrebi odstranite baterijo.
2. Izključite polnilec.
3. Uporabite mehko, vlažno krpo. Ne uporabljajte tekočin ali razpršilnih čistilcev.

Preprečevanje elektrostatične razelektritve: Razelektritev statične elektrike iz prstov ali drugih elektrostatičnih prevodnikov lahko resno poškoduje baterijo ali druge elektronske komponente in povzroči izgubo informacij na pogonu. Preden primete elektronsko napravo, z dotikom nepobarvane kovinske površine razelektrite statično elektriko.

Informacije o bateriji in polnilniku

Dostopnost vtičnice

Preverite, ali je vtičnica, na katero priključite napravo dostopna in da se nahaja čim bližje uporabniku opreme. Ko morate napajanje opreme izključiti, izvlecite vtič iz električne vtičnice.

Izključitev vira napajanja

Pri priključevanju in izključevanju napetosti na enoto za dovod napajanja upoštevajte naslednje smernice:

Preden napravo priključite na električno vtičnico, nanjo priključite napajalnik.

Napravo odklopite, še preden odstranite enoto za dovod napajanja iz računalnika.

Če ima sistem več virov napajanja, odklopite sistem od napajanja tako, da izvlečete vse napetostne kable iz virov napetosti.

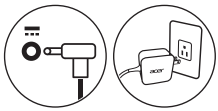
Uporaba električne napetosti

- Napajalnika ne priključujte na drugo napravo.
- Napetostnega kabla ne izključite tako, da ga povlečete za kabel, ampak ga povlecite za vtikač.

- Izdelek uporabljajte na tipu napetosti, ki je označena na nalepki. Če niste prepričani od tipu napetosti, ki je na voljo, se posvetujte z vašim prodajalec ali lokalnim električnim dobaviteljem.
- Ničesar ne postavljajte na napetostni kabel. Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer bodo ljudje lahko hodili po kablu.
- Če z izdelkom uporabljate podaljševalni kabel, se prepričajte, da skupna vrednost amperov opreme, priključene na podaljševalni kabel ne presega vrednosti amperov podaljševalnega kabla. Prav tako se prepričajte, da skupna nazivna napetost vseh izdelkov, priključenih na zidno vtičnico, ne presega vrednosti varovalke.
- Napetostne vtičnice, razdelilnika ali vtikača ne preobremenjujte tako, da priključite preveč naprav. Skupno breme sistema ne sme preseči 80% vrednosti veje ožičenja. Če uporabljate razdelilnike, breme ne sme presegati 80% moči vhodne napetosti razdelilnika.
- Če je polnilnik izdelka opremljen s trižičnim ozemljenim vtikačem. Vtikač se prilega le v ozemljeno vtičnico. Pred priključevanjem vtikača polnilnika se prepričajte, da je napetostna vtičnica primerno ozemljena. Ne vstavljajte vtikača v neozemljeno napetostno vtičnico. Za podrobnosti se obrnite na električarja.

Opozorilo

Da bi preprečili visoko temperaturo in poškodbo naprave, napajalnik do konca potisnite v priključek za izmenični tok na prenosnem računalniku, napajalnik kabel pa naj bo vedno do konca potisnjen v vtičnico.



Opozorilo

Ozemljitveni zatič je namenjen varnosti. Uporaba neprimerno ozemljene napetostne vtičnice lahko povzroči električni udar in/ali poškodbo.

Opomba

Ozemljitveni zatič nudi dobro zaščito pred nepričakovanimi šumi bližnjih električnih naprav, ki lahko motijo delovanje tega izdelka.

- Sistem je mogoče napajati pri različnih napetostih; 100 do 120 V ali 220 do 240 V ali 100 do 240 V AC. Napajalni kabel, priložen sistemu, ustreza zahtevam za uporabo v državah/regijah, kjer je bil sistem kupljen. Napajalni kabel, ki ga želite uporabljati v drugih državah/regijah, mora ustrezati zahtevam zadevnih držav/regij. Za več informacij o zahtevah o napajalnem kablu se obrnite na pooblaščenega trgovca ali ponudnika storitev.

Smernice za varno uporabo baterije

Opozorilo
Če za polnjenje ali upravljanje več naprav uporabljate voziček za polnjenje ali majhen prostor, poskrbite za ustrezno zračenje in zagotovite stalno temperaturo do 0 °C (32 °F) do 35 °C (95 °F). Ko je dosežena 100-odstotna napolnjenost, je treba ustaviti polnjenje baterije.
Neprekinjeno polnjenje lahko povzroči deformacijo ali poškodbo baterije/naprave.

Previdnostni ukrepi pri polnjenju baterij

Spodaj navedeno vedenje slabo vpliva na uporabno življenjsko dobo baterije:

- neprekinjeno polnjenje baterije/naprave, ko je ta že dosegla polno kapaciteto;
- polnjenje baterije/naprave pri temperaturah nad 35 °C (95 °F) ali pod 0 °C (32 °F).

Da bi preprečili škodo, upoštevajte spodaj navedene varnostne ukrepe:

- Ustavite polnjenje baterije, ko ta doseže 100-odstotno kapaciteto; redno ali pogosto daljše polnjenje povsem napolnjene baterije lahko povzroči deformacijo ali poškodbo baterije. Priporočamo, da napravo znova napolnite, ko raven baterije pade pod 70 % kapacitete.
- Baterije ne polnite pri temperaturah nad 35 °C (95 °F) ali pod 0 °C (32 °F). Polnjenje pri neobičajno visokih ali nizkih temperaturah lahko povzroči deformacijo ali poškodbo baterije.

- Priključek za polnjenje mora biti čist, v njem ne sme biti nobenih delcev in se ga lahko uporablja samo z opremo na polnjenje Acer. Uporaba baterije ali opreme za polnjenje, ki ni znamke Acer, lahko poškoduje izdelek in razveljavi garancijo.
- Če nameravate napravo za dlje časa shraniti, jo izklopite, odstranite napajalnik in hranite izdelek pri sobni temperaturi (od 0 do 35 °C) v suhem (vlažnost: 45 do 80 %) in dobro zračenem prostoru. Izogibajte se neposredni sončni svetlobi, visokim temperaturam in visoki vlažnosti. Pazite, da baterije naprave ne pustite dlje časa izpraznjene, saj lahko pride do njene deformacije ali poškodbe. Priporočamo, da baterijo preverite vsakih šest mesecev in napolnite približno do 50-odstotne kapacitete.
- BATERIJO POLNITE SAMO V ČISTEM IN DOBRO ZRAČENEM PROSTORU.

Opozorilo
Pri nepravilnem rokovanju lahko baterije eksplodirajo.
Baterij ne razstavljajte ali mečite v ogenj.
Ne krajšajte zunanjih kontaktov, baterij ne stiskajte, luknjajte ali ne posegajte vanje na kakšen drug način. Baterije hranite zunaj dosega otrok.
Sledite lokalnim uredbam za odstranjevanje rabljenih baterij.

Previdnostni ukrepi pri zamenjavi baterije

Napačna zamenjava ali napačno ravnanje lahko poškoduje baterijo in povzroči njeno pregrevanje, ki ima lahko za posledico poškodbo in tveganje za požar ali eksplozijo.

- Naprava z vgrajeno baterijo: Vgrajeno baterijo morajo zamenjati v pooblaščenem servisnem centru. Baterije ne poskušajte zamenjati ali odstraniti sami.
- Naprava z zamenljivo baterijo: Baterijo lahko zamenjate samo z deli, ki jih odobri Acer. Baterije ne zamenjajte z deli, ki niso odobreni.

Ta prenosni računalnik uporablja litijevo baterijo. Baterije ne uporabljajte v vlažnem, mokrem ali korozivnem okolju. Izdelka ne postavite, shranjujte ali pustite v ali v bližini virov toplote, v prostoru z visoko temperaturo, na neposredni sončni svetlobi, v mikrovalovni

pečici ali v rezervoarju pod pritiskom. Izdelka ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C (122 °F).

Neupoštevanje teh smernic lahko povzroči iztekanje kisline iz baterije, njeno segrevanje, eksplozijo ali vžig ter povzroči poškodbe in/ali škodo. Baterije ne luknjajte, odpirajte ali razstavljajte. Če iz baterije teče kislina in pridete v stik z njo, takoj izperite z vodo in poiščite zdravniško pomoč. Iz varnostnih razlogov in za podaljšanje življenjske dobe baterije se ta ne bo polnila pri temperaturah pod 0 °C (32 °F) ali nad 35 °C (95 °F).

Najboljšo zmogljivost baterije dosežete po dveh ali treh ciklih polnjenja in praznjenja. Baterijo lahko napolnite in izpraznite na stotine krat, ampak sčasoma se bo baterija obrabila. Ko se čas delovanja opazno skrajša, se glede nakupa nove baterije pozanimajte pri pooblaščenem prodajalcu.

Baterijo uporabljajte le za njen namen. Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika ali baterije. Ne naredite kratkega stika z baterijo. Do kratkega stika lahko pride po nesreči, ko kovinski predmet, kot je kovanec, sponka ali pisalo, vzpostavi povezavo med pozitivnim (+) in negativnim (-) terminalom baterije. (Ti so videti kot kovinski trakovi na bateriji.) To se lahko zgodi, če dodatno baterijo nosite na primer v žepu ali torbi. Kratek stik s terminali lahko poškoduje baterijo ali predmet.

Kapaciteta in življenjska doba baterije se bosta zmanjšala, če baterijo pustite na vročih ali hladnih mestih, kot so zaprto vozilo poleti ali pozimi. Temperaturo baterije poskušajte ohraniti pri temperaturi od 15° C in 25° C (59° F in 77° F). Naprava začasno ne bo delovala z vročo ali hladno baterijo, četudi je baterija čisto polna. Učinek baterije postane še posebej omejen pri temperaturah pod lediščem.

Baterije ne zavrzite v ogenj, saj lahko eksplodirajo. Baterije lahko eksplodirajo tudi, če so poškodovane. Baterije zavrzite v skladu z lokalnimi uredbami. Po možnosti jih reciklirajte. Baterije ne zavrzite med gospodinjske odpadke.

Na brezžične naprave lahko vplivajo motnje baterije, kar lahko vpliva na učinek.

Opomba

Dobavno dokumentacijo za baterijo boste našli na ***www.acer.com****.*

Notranja baterija

- Vgrajene baterije z možnostjo vnovičnega polnjenja ne poskušajte zamenjati sami. Zamenjavo morajo opraviti v Acerjevem pooblaščenem centru za popravila.
- Baterijo znova napolnite z upoštevanjem navodil, priloženih v dokumentaciji izdelka.

OPOZORILA IN ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Optični pogoni

POZOR: Ta naprava vsebuje laserski sistem in se uvršča med „LASERSKE IZDELKE RAZREDA 1“. V primeru kakršnih koli težav s to napravo se obrnite na najbližji POOBLAŠČENI servisni center. Da ne bi prišlo do neposredne izpostavljenosti laserskemu žarku, ohišja naprave ne poskušajte odpirati.

LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1

POZOR: NEVIDNO LASERSKO SEVANJE PRI ODPRTJU. IZOGIBAJTE SE IZPOSTAVLJANOSTI ŽARKU.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Varnost telefonske linije

- Z opreme odklopite vse telefonske kable, ko je ne uporabljate in/ali pred servisom.
- Telefonskega kabla na opremo ne priključite med nevihto ali bliskanjem, da bi se izognili tveganju oddaljenega električnega udara zaradi strele.

Klici v sili

Opozorilo
Preko te naprave ne morete izvajati klicev v sili. Za klic v sili morate poklicati preko mobilnega telefona ali drugega telefonskega sistema.

Medicinske naprave

Uporaba radijske opreme, skupaj z brezžičnimi telefoni, lahko moti delovanje nepravilno zaščitenih medicinskih naprav. Posvetujte se z zdravnikom ali proizvajalcem medicinske opreme, da določite ali je primerno zaščitena pred zunanjo radijsko energijo ali če imate kakšna vprašanja. Napravo izključite v medicinskih ustanovah, kjer uredbe to določajo. Bolnišnice ali zdravstvene ustanove lahko uporabljajo opremo, ki je lahko občutljiva na zunanje radiofrekvenčne.

Srčni spodbujevalniki. Proizvajalci srčnih spodbujevalnikov priporočajo, da med brezžično napravo in srčnim spodbujevalnikom vzdržujete minimalno razdaljo 15,3 centimetrov (6 palcev), da se izognete možnim motnjam. Ta priporočila se ujemajo z neodvisno raziskavo in priporočili Wireless Technology Research. Osebe s srčnimi spodbujevalniki naj naredijo naslednje:

- Napravo zmeraj držite več kot 15,3 centimetrov (6 palcev) od srčnega spodbujevalnika.
- Ne nosite naprave poleg vašega srčnega spodbujevalnika, ko je ta vključen. Če sumite, da prihaja do motenj, izklopite napravo in jo prestavite.

Slušni pripomočki. Nekatere digitalne brezžične naprave lahko motijo delovanje nekaterih slušnih pripomočkov. Če pride do motenj se posvetujte s serviserjem.

Vozila

Radijski signali lahko vplivajo na nepravilno nameščene ali neprimerno zaščitene elektronske sisteme v motorjih vozil, kot so sistemi elektronskega vbrizga goriva, elektronskega protizdrsnega (protizaklepnega) zavornega sistema, sistemov za elektronski nadzor hitrosti in sistemov zračnih blazin. Za več informacij preverite pri proizvajalcu ali predstavniku vašega vozila ali opreme, ki je bila dodana. Napravo naj servisira ali namešča v vozilo samo usposobljeno osebje. Napačna montaža ali servis sta lahko nevarna in prekineta garancije, ki veljajo za napravo. Redno preverjajte, da je brezžična oprema v vašem vozilu deluje pravilno in je pravilno montirana. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin, plinov ali eksplozivnega materiala v enakem predelku kot napravo, njene dele ali izboljšave. Upoštevajte, da se pri vozilih opremljenih z zračnimi blazinami le-te napihnejo z veliko silo. Na področje zračne blazine ali v področje namestitve zračne blazine ne postavljajte predmetov, tudi nameščene ali prenosne brezžične opreme. Če je vgrajena brezžična oprema neprimerno nameščena in se zračna blazina napihne, lahko pride do resnih poškodb. Uporaba naprave med letenjem v letalu je prepovedana. Preden se vkrcate v letalo, napravo izključite. Uporaba brezžičnih naprav na letalu je lahko nevarna za delovanje letala, prekine lahko brezžično telefonsko omrežje in je lahko nezakonita.

Potencialno eksplozivna okolja

Opozorilo

Prenosnih oddajnikov (vključno s to brezžično napravo) ne uporabljajte v bližini neizoliranih vžigalnih kapic ali v eksplozivnem okolju, razen če je oddajnik prilagojen uporabo v takšnih okoljih.

V območju s potencialno eksplozivno atmosfero, napravo izključite in upoštevajte vse znake in navodila. Med potencialno eksplozivne atmosfere spadajo območja, kjer je priporočljivo, da izključite motor vašega vozila. Iskre na takšnih območjih lahko povzročijo eksplozijo ali požar in rezultat tega so telesne poškodbe ali celo smrt. Napravo izključite v bližini napajalnih točko kot so črpalke za gorivo na bencinskih črpalkah.

Upoštevajte omejitve o uporabi radijske opreme v skladiščih, depojih in distribucijskih območjih za gorivo; kemijskih tovarnah; ali na območjih, kjer poteka razstreljevanje.

Območja s potencialno eksplozivno atmosfero so večinoma, ampak ne zmeraj, označena. Med območja spadajo podpalubja na ladjah, prostori za kemične prenose in hrambo, vozila, ki uporabljajo utekočinjen petrolejski plin (kot sta propan ali butan) in območja v katerih zrak vsebuje kemikalije ali delčke kot so zrna, prah ali kovinski prahovi.

Prenosnika ne vključite na območju, kjer je prepovedana uporaba brezžičnega telefona ali kjer bi lahko povzročil motnje ali nevarnost.

Navodila za odstranitev

Elektronske naprave ne zavrzite v smeti. Za zmanjšanje onesnaževanja in zaščito globalnega okolja vas prosimo, da napravo reciklirate. Za več informacij o Predpisih o odpadni električni in elektronski opremi (WEEE) obiščite **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acerjevi izdelki ENERGY STAR vam prihranijo denar z zmanjševanjem stroškov energije in ščitijo okolje, ne da bi žrtvovali funkcionalnost in učinkovitost. Acer svojim strankam ponosno nudi izdelke z oznako ENERGY STAR.

Kaj je ENERGY STAR?

Izdelki z oznako ENERGY STAR porabijo manj energije in preprečujejo emisije toplogrednih plinov z upoštevanjem strogih smernic energijske učinkovitosti, ki sta jih postavila Ameriška agencija za zaščito okolja in ameriško Ministrstvo za energijo. Acer si prizadeva po vsem svetu ponujati izdelke, ki bodo potrošnikom pomagali pri varčevanju denarja, energije in pomagali izboljševati kakovost okolja. Več energije prihranimo z večjo energetsko učinkovitostjo, več toplogrednih plinov in tveganj podnebnih sprememb preprečimo. Za več informacij glejte **www.energystar.gov** ali **www.energystar.gov/powermanagement**.

Opomba

Informacije iz tega oddelka za vaš računalnik morda ne bodo veljale.

Acerjevi izdelki ENERGY STAR:

- Oddajajo manj toplote in zmanjšujejo hladilne obremenitve in v toplejših podnebnih razmerah delujejo bolje.
- Po 10 oziroma 30 minutah nedejavnosti samodejno preklopi v način »globokega spanja« in »spanja računalnika« (glejte nastavitve za upravljanje porabe).
- Računalnik zbudite iz načina spanja s pritiskom na tipko na tipkovnici ali s premikom miške.
- Računalniki v načinu „spanja“ prihranijo več kot 80 % energije.

Ime ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani ameriški blagovni znamki

Zakonsko predpisane informacije za brezžični vmesnik

Radiofrekvenčne motnje

Opozorilo

Iz varnostnih razlogov izključite vse brezžične ali radijske naprave, ko uporabljate prenosnik pod naslednjimi pogoji: Te naprave med drugim vključujejo tudi naslednje: brezžično omrežje LAN (WLAN), Bluetooth in/ali mobilno omrežje.

Sledite vsem posebnim uredbam na območjih in napravo zmeraj izključite, ko je njena uporaba prepovedana ali ko lahko povzroči motnje ali nevarnost. Napravo uporabljajte samo v njenih normalnih delovnih položajih. Ta naprava pri običajni uporabi ustreza smernicam izpostavljenosti radiofrekvenčnemu sevanju. Za uspešen prenos podatkovnih datotek ali sporočil, naprava potrebuje dobro povezavo na omrežje. V nekaterih primerih se prenos podatkovnih datotek ali sporočil izvede z zamikom, dokler primerna povezava ni na voljo. Deli naprave so magnetni. Naprava lahko privlači kovinske dele in osebe s slušnimi pripomočki ne smejo držati napravo pri ušesu s slušnim

pripomočkom. V bližino naprave ne postavljajte kreditnih kartic ali drugih medijev z magnetnim shranjevanjem, saj se lahko shranjene informacije izbrišejo.

Use on aircraft

Opozorilo
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Opomba
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Opomba

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informacije o specifični absorpcijski vrednosti

Naprava ustreza zahtevam EU o omejitvi izpostavljenosti prebivalstva elektromagnetnim poljem zaradi zaščite zdravja.

Omejitve so del obsežnih priporočil o zaščiti zdravja prebivalstva. Priporočila so razvile in preverile neodvisne znanstvene organizacije z rednimi in poglobljenimi ocenami v znanstvenih raziskavah. Merska

enota omejitve za mobilne naprave, ki jo priporoča Evropski svet, je „specifična absorpcijska vrednost“ (SAR), ki znaša 2,0 W/kg, povprečno za vsakih 10 gramov telesnega tkiva. Ustreza zahtevam Mednarodne komisije za zaščito pred neionizirajočim sevanjem (ICNIRP).

Naprava je bila preizkušena za namen nošenja na telesu in ustreza smernicam za izpostavljenost ICNIRP ter evropskim standardom skupaj z namenskimi pripomočki. Uporaba drugih pripomočkov, ki vsebujejo kovine, morda ne bo ustrezala smernicam za izpostavljenost ICNIRP.

Nizek frekvenčni pas od 5,15 do 5,35 GHz je namenjen le uporabi v zaprtih prostorih.
Oprema ustreza osnovnim zahtevam Direktive Evropske unije 2014/53/EU. Oglejte si izjave o skladnosti s predpisi Evropske unije, podrobnosti pa si oglejte v priloženi izjavi o skladnosti.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Prilagoditve izdelka

Podjetje Acer ne more biti odgovorno za spremembe, ki jih je uporabnik izvedel brez dovoljenja, in za posledice tega, ki lahko vplivajo na skladnost izdelka.

Skladno z ruskim zakonsko predpisanim postopkom certifikacije

Regulatiivne teave ja ohutusjuhend

Regulatiivne teave ja ohutusjuhend

See versioon: 12/2019

SISUKORD

Näpunäited ja teave mugavaks kasutamiseks 4
Mugavustsooni leidmine ... 4
Silmade eest hoolitsemine ... 5
Heade tööharjumuste kujundamine ... 6
Kuulmise kaitsmine ... 6

Üldine hooldus ning näpunäited arvuti kasutamiseks 8
Arvuti sisse- ja väljalülitamine ... 8
Arvuti eest hoolitsemine ... 8
Üldinfo ... 9
Kandke arvutit hoolikalt ... 9
Ohutusjuhised ... 10
Toote hooldustööd ... 10
Puhastamine ja hooldustööd ... 10
Aku- ja adapteriteave ... 11
Juurdepääs elektrikontaktile ... 11
Vooluallika lahtiühendamine ... 11
Elektrivoolu kasutamine ... 11
Juhtnöörid aku ohutuks kasutamiseks ... 13
Sisemine aku ... 15

Hoiatused ja regulatiivne teave 16
Optilised seadmed ... 16
Telefonijuhtme ohutus ... 17
Hädaabikõned ... 17
Meditsiinitehnika ... 17
Sõidukid ... 18
Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad ... 18
Käitlemisjuhised ... 19
ENERGY STAR ... 19
Regulatiivne teave raadiovõrguadapteri kohta ... 20
Raadiosagedushäired ... 20
Use on aircraft ... 21
The wireless adapter and your health ... 21
USA — FCC and FAA ... 21
FCC radio frequency interference requirements ... 22
Canada — Industry Canada (IC) ... 24
European Union ... 24
Vastavuses Venemaa regulatiivse sertifitseerimise nõuetega ... 27

Näpunäited ja teave mugavaks kasutamiseks

Tähelepanu
Kogu selles peatükis olev teave ei pruugi teie arvuti puhul kehtida.

Arvutikasutajad võivad pikaajalise kasutamise järel kurta silmade väsimise ja peavalude üle. Kasutajad riskivad pikaajalisel arvuti taga töötamisel ka füüsiliste vigastustega. Pikk tööaeg, vale poos, halvad tööharjumused, stress, halvad töötingimused, isiklik tervis ning muud faktorid suurendavad füüsilise vigastuse riski tunduvalt.

Arvuti vale kasutamine võib põhjustada tunnelsündroomi, kõõluse-, ja liigesepõletikku ning muid muskuloskeletaalseid häireid. Kätel, randmetel, käsivartel, õlgadel, kaelal või seljal võivad ilmneda järgmised sümptomid:

- Tuimus, põletav või kihelev tunne.
- Valutamine, hellus või tundlikkus.
- Valu, paistetus või tuikamine.
- Kangus või pinge.
- Külmus või nõrkus.

Kui Teil esinevad need sümptomid või muu korduv või püsiv arvuti kasutamisega seotud ebamugavustunne või valu, konsulteerige koheselt arstiga ning informeerige oma firma töötervishoiu osakonda.

Järgnevad osad pakuvad nõuandeid arvuti mugavamaks kasutamiseks.

Mugavustsooni leidmine

Leidke oma mugavustsoon, seades monitori vaatenurka, kasutades jalatuge või tõstes maksimaalse mugavuse saavutamiseks oma istekõrgust. Järgige alljärgnevaid näpunäiteid:

- Ärge jääge liialt pikaks ajaks liikumatult ühte asendisse.
- Vältige ettepoole kummardamist või tahapoole nõjatumist.
- Tõuske regulaarselt püsti ja kõndige ringi, et vähendada jalalihaste pinget.

- Tehke lühikesi pause, et puhata oma kaela ja õlgu.
- Vältige lihaste pingutamist või õlgade kehitamist.
- Paigaldage väline ekraan, klaviatuur ning hiir korralikult ja mugavasse kaugusse.
- Kui vaatate ekraani rohkem kui oma dokumente, paigutage ekraan laua keskele, et vähendada kaela pinget.

Silmade eest hoolitsemine

Pikk ekraani vaatamine, valede prillide või kontaktläätsede kandmine, helkimine, liighele valgus, halvasti fookuses ekraanid, väiksed kirjatähed ning madala kontrastiga ekraanid võivad silmi kurnata. Järgnevates osades antakse soovitusi silmapinge vähendamiseks.

Silmad

- Puhake silmi sagedasti.
- Andke silmadele regulaarselt puhkust, vaadates monitorist kõrvale ning fokuseerides eemal asuvale punktile.
- Pilgutage sagedasti silmi, et nad ei kuivaks.

Ekraan

- Hoidke ekraan puhtana.
- Hoidke oma pea ekraani ülemisest servast kõrgemal, et silmad vaataksid ekraani keskpunkt vaadates allapoole.
- Reguleerige teksti loetavuse ja pildi selguse parandamiseks ekraani heledus ja/või kontrast mugavale tasemele.
- Peegelduste ja vastuhelgi kõrvaldamiseks:
  - asetage ekraan nii, et see oleks küljega akna või valgusallika poole;
  - vähendage kardinate, ruloode või aknakatete abil ruumi valgustatust;
  - kasutage kohtvalgustit;
  - muutke ekraani vaatenurka;
  - kasutage ekraanifiltrit;
  - kasutage ekraanivarju, nt ekraani ülaserva külge kinnitatud papitükki.

- Vältige ekraani seadmist ebamugava nurga alla.
- Vältige pikka aega otse eredasse valgusallikasse vaatamist.

Heade tööharjumuste kujundamine

Järgmiste tööharjumustega on arvuti kasutamine lõõgastavam ja produktiivsem:

- Tehke regulaarselt ja sagedasti lühikesi pause.
- Sooritage venitusharjutusi.
- Hingake nii tihti kui võimalik värsket õhku.
- Tehke regulaarselt sporti ning hoidke keha tervena.

Hoiatus
Me ei soovita kasutada arvutit kušetil või voodil. Kui see on vältimatu, töötage korraga lühikest aega, tehke regulaarselt pause ning sooritage venitusharjutus.

Hoiatus
Võimalike kõrvetuste või arvuti ülekuumenemise ohu vähendamiseks ärge asetage arvutit otse sülle ega blokeerige selle ventilatsiooniavasid. Kasutage arvutit ainult kõval ja tasasel pinnal. Jälgige, et mõni muu kõva pind, nagu kõrvalolev valikuline printer, või pehme pind, nagu padjad, tekid või riided, ei takistaks õhuvoolu. Lisaks vältige vahelduvvooluadapteri kasutamise ajal selle kokkupuudet naha või pehme pinnaga, nagu patjade, tekkide või riietega.

Kuulmise kaitsmine

Hoiatus
Kui kasutate kõrvaklappe pikemat aega kõrge helitugevusega, võib see Teie kuulmist püsivalt kahjustada.

Oma kuulmise kaitseks järgige alljärgnevaid juhiseid.

- Suurendage helitugevust järk-järgult, kuni kuulete heli puhtalt ja hästi.

- Ärge suurendage helitugevust pärast seda, kui Teie kõrvad on sellega kohastunud.
- Ärge kuulake muusikat pikalt kõrgel helitugevusel.
- Ärge suurendage helitugevust keskkonnamüra summutamiseks.
- Kui Te ei kuule enda lähedal kõnelevaid inimesi, alandage helitugevust.

Üldine hooldus ning näpunäited arvuti kasutamiseks

Lugege neid juhiseid tähelepanelikult. Hoidke seda dokumenti alles tulevikus lugemiseks. Järgige kõiki tootele märgitud hoiatusi ja juhiseid.

Arvuti sisse- ja väljalülitamine

Arvuti sisselülitamiseks vajutage lihtsalt korraks toitenuppu. Toitenupu asukoha leiate seadistuslehe abil.

Märkus
Kui arvutit ei õnnestu normaalselt välja lülitada, vajutage toitenuppu ja hoidke seda all kauem kui neli sekundit, et arvuti välja lülituks. Kui lülitate arvuti välja ning tahate seda uuesti sisse lülitada, oodake enne sisselülitamist vähemalt kaks sekundit.

Arvuti eest hoolitsemine

Arvuti teenib teid hästi, kui selle eest hoolitsete.

- Ärge jätke arvutit otsese päiksekiirguse kätte. Ärge asetage seda soojusallikate, näiteks radiaatori lähedusse.
- Ärge laske arvutil kokku puutuda magnetväljaga.
- Ärge jätke arvutit vihma või niiskuse kätte.
- Ärge loksutage arvuti peale vett või muid vedelikke.
- Ärge laske arvutil, monitoril või välisseadmetel maha kukkuda, ärge põrutage, kriimustage, väänake, lööge, raputage ega suruge neid ega pange nendele raskeid esemeid.
- Hoidke arvutit ränkade põrutuste ja vibratsiooni eest.
- Hoidke arvuti tolmust ja mustusest puhtana.
- Ärge kunagi asetage asju arvuti kaanele.
- Ärge lööge arvuti ekraani hooga kinni.
- Ärge asetage arvutit ebatasasele pinnale.
- Võimaluse korral hoidke mis tahes objekte vähemalt 15 cm kaugusel arvutist, et vältida arvuti kahjustamist.

Üldinfo

- Ärge kasutage toodet vee lähedal.
- Ärge asetage toodet ebastabiilsele kärule, letile või lauale. Kukkumisel võib toode saada rängalt vigastada.
- Pilud ja avad on mõeldud ventilatsiooni jaoks, et tagada toote töökindlus ning kaitsta seda ülekuumenemise eest. Neid avasid ei tohi blokeerida ega kinni katta. Avasid ei tohi kunagi blokeerida toote asetamisega voodile, diivanile, vaibale või muule sarnasele pinnale. Toodet ei tohiks kunagi asetada radiaatori või soojaõhuava lähedale või kohale ega kappi, välja arvatud juhul, kui on tagatud korralik ventilatsioon.
- Ärge suruge läbi toote kestas olevate pilude mitte mingisuguseid asju, kuna need võivad puutuda vastu ohtliku pingega punkte või detaile lühistada, mis võib põhjustada tulekahju või elektrilööke. Ärge kunagi loksutage toote peale või sisse vedelikke.
- Sisekomponentide kahjustamise ning akude lekkimise vältimiseks ärge asetage toodet vibreerivale pinnale.
- Ärge kunagi kasutage seda sportimise või võimlemise ajal ega vibreerivates keskkondades, kuna see võib tõenäoliselt põhjustada lühiühendusi või kahjustada pöördseadeid, kõvaketast või optilist seadet või isegi tekitada liitiumaku lekkega kokkupuutumise ohu.
- Aluspind, ventilatsiooniavade ümbrus ja vahelduvvooluadapter võivad kuumeneda. Vigastuste vältimiseks jälgige, et need pinnad ei puutuks kokku teie kehaosade ja nahaga.
- Teie seade ja selle lisad võivad sisaldada väikesi detaile. Hoidke neid väljaspool väikelaste käeulatust.
- Põhja pinnatemperatuur tõuseb tavakasutamise tingimustes, eriti kui seade on ühendatud vahelduvvooluvõrku. Pidev kontakt katmata nahaga võib põhjustada ebamugavustunnet või põletust.

Kandke arvutit hoolikalt

Kasutage kvaliteetset kandekotti, mis tagab piisava pehmenduse ja kaitse. Ärge pange arvutit tihedalt asju täis kohvrisse või kotti.

Enne arvuti kandekotti panemist veenduge, et see oleks välja lülitatud või unerežiimis. Ärge pange arvutit kandekotti, kui see on sisse lülitatud.

Ohutusjuhised

Toote hooldustööd

Ärge proovige ise viia läbi hooldustöid, kuna katete avamisel või eemaldamisel võite Te kokku puutuda ohtliku pingega punktidega või muude riskidega. Laske kõiki hooldustöid teha selleks kvalifitseeritud personalil.

Ühendage toode seinakontaktist lahti ning pöörduge hooldustöödeks kvalifitseeritud hoolduspersonali poole, kui:

- Toitejuhe või pistik on viga saanud, katki või kulunud.
- Tootesse loksus vedelikku.
- Toode puutus kokku veega või jäi vihma kätte.
- Toode kukkus maha või selle kest on vigastatud.
- Toote jõudluses on tunda märgatavat erinevust, mis näitab vajadust teeninduse järele.
- Toode ei tööta pärast kasutusjuhiste järgimist normaalselt.
- Toote jõudluses on tunda märgatavat erinevust, mis näitab vajadust teeninduse järele.
- Toode ei tööta pärast kasutusjuhiste järgimist normaalselt.

Märkus

Reguleerige ainult kasutusjuhistes kirjeldatud juhtnuppe, kuna teiste juhtnuppude ebaõige reguleerimine võib põhjustada kahjustusi ning võib tihtilugu toote normaalse seisukorra taastamiseks nõuda kvalifitseeritud tehnikult vaevarikast tööd.

Puhastamine ja hooldustööd

Arvuti puhastamisel tehke järgmist:

1. Lülitage arvuti välja ning eemaldage aku (kui on rakendatav).
2. Ühendage lahti vahelduvvooluadapter.
3. Kasutage pehmet, niisket riidetükki. Ärge kasutage vedelaid või aerosoolpuhasteid.

Vältige elektrostaatilist lahendust: sõrme või muu elektrostaatilise juhi tekitatud staatilise elektri lahendus võib akut või muid elektroonilisi komponente tõsiselt kahjustada ning põhjustada kettal teabekadu. Enne elektroonilise seadme puudutamist vabastage staatiline elekter, puudutades värvimata metallpinda.

Aku- ja adapteriteave

Juurdepääs elektrikontaktile

Vaadake, et seinakontakt, kuhu toitejuhtme ühendate, on kergesti ligipääsetav ning asub seadme kasutajale nii lähedal kui võimalik. Kui tekib vajadus seade vooluvõrgust lahti ühendada, tõmmake kõigepealt toitejuhe seinakontaktist välja.

Vooluallika lahtiühendamine

Järgige toiteploki ühendamisel vooluvõrguga järgmisi juhiseid:

Paigaldage toiteplokk enne vahelduvvooluvõrku ühendamist.

Enne toiteploki eemaldamist arvuti küljest ühendage see vooluvõrgust lahti.

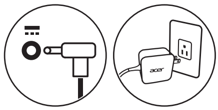
Kui süsteemil on mitu vooluallikat, tõmmake süsteemi vooluvõrgust lahti ühendamiseks kõik voolujuhtmed vooluallikatest välja.

Elektrivoolu kasutamine

- Ärge ühendage adapterit ühegi teise seadmega.
- Kui juhet seinast välja tõmbate, ärge tõmmake juhet ennast vaid võtke kinni pistikust.
- Toodet tuleb kasutada markeeringul osutatud voolul. Kui Te pole kindel olemasoleva voolu tüübis, konsulteerige oma edasimüüja või kohaliku energiafirmaga.
- Ärge laske mitte millelgi seista voolujuhtmel. Ärge paigutage toodet kohta, kus inimesed võivad juhtmele peale astuda.

- Kui tootega kasutatakse pikendusjuhet, vaadake, et pikendusjuhtmega ühendatud seadmete koguvoolutugevus ei ületaks pikendusjuhtme lubatud voolutugevust. Vaadake ka, et kõigi seinakontakti ühendatud toodete koguvoolutugevus ei ületaks kaitsme oma.
- Ärge koormake seinakontakti, pikendusjuhet või pistikupesa üle, ühendades sinna liiga palju seadmeid. Süsteemi kogukoormus ei tohiks ületada 80% vooluringi nimitugevusest. Kui kasutatakse pikendusjuhtmeid, ei tohiks koormus ületada 80% pikendusjuhtme nimisisendvoolust.
- Kui toote vahelduvvooluadapter on varustatud kolmekontaktilise maandatud pistikuga. Pistik mahub ainult maandatud kontakti. Enne vahelduvvooluadapteri pistiku kontakti ühendamist vaadake, et kontakt oleks korralikult maandatud. Ärge ühendage pistikut maandamata seinakontakti. Täpsema info saamiseks võtke ühendust oma elektrikuga.

Hoiatus
Kõrge temperatuuri või seadme kahjustamise vältimiseks sisestage alati vahelduvvooluadapter täielikult sülearvuti alalisvoolusisendi pesasse ja toitejuhe täielikult pistikupesasse.



Hoiatus
Maanduskontakt on mõeldud ohutuse tagamiseks. Korralikult maandamata seinakontakti kasutamine võib põhjustada elektrilööki ja/ või vigastusi.

Märkus
Maanduskontakt pakub ka head kaitset muude lähedalasuvate elektriseadmete tekitatud ootamatu müra eest, mis võib häirida toote tööd.

- Süsteemi toiteks saab kasutada erinevaid pingevahemikke: 100–120 või 220–240 V või 100–240 V vahelduvvool. Süsteemiga kaasasolev toitejuhe vastab süsteemi ostukoha riiklikele/ piirkondlikele kasutusnormatiividele. Teistes riikides/piirkondades kasutatavad toitejuhtmed peavad vastama selles riigis/piirkonnas kehtivatele normatiividele. Lisateabe saamiseks toitejuhtmete normatiivide kohta pöörduge volitatud edasimüüja või hooldusteenuse pakkuja poole.

Juhtnöörid aku ohutuks kasutamiseks

Hoiatus

Kui kasutate mitme seadme samal ajal laadimiseks või juhtimiseks laadimiskäru või väikest ruumi, peab ala olema hästi ventileeritud ja selle temperatuur vahemikus 0 °C (32 °F) kuni 35 °C (95 °F) ning aku laadimine tuleb lõpetada, kui saavutatud on 100% mahutavus.
Edasine laadimine võib põhjustada aku/seadme deformeerumist või kahjustusi.

Ettevaatusabinõud akude laadimisel

Aku kasulikku eluiga mõjutavad ebasoodsalt järgmised tegevused.

- Aku/seadme jätkuv laadimine, kui aku on juba täis.
- Aku/seadme laadimine temperatuuril, mis on kõrgem kui 35 °C (95 °F) või madalam kui 0 °C (32 °F).

Kahjustuste vältimiseks järgige allolevaid ettevaatusabinõusid.

- Lõpetage aku laadimine, kui see on saavutanud 100% mahutavuse. Täielikult laetud aku regulaarne või sage laadimine pikendatud aja jooksul võib põhjustada aku deformeerumist või kahjustusi. Soovitame laadida seadet, kui aku laetuse tase langeb alla 70%.
- Ärge laadige akut temperatuuril, mis on kõrgem kui 35 °C (95 °F) või madalam kui 0 °C (32 °F). Liiga kõrge või madala temperatuuriga keskkonnas laadimine võib põhjustada aku deformeerumist või kahjustusi.
- Laadimisport peab olema puhas ja sodivaba ning seda tohib kasutada ainult Aceri laadimisvarustusega. Mitte-Aceri aku või laadimisvarustuse kasutamine võib toodet kahjustada ja garantii kehtetuks muuta.

- Kui plaanite hoiustada seadet pikema aja jooksul, lülitage see välja, katkestage vahelduvvoolu toiteühendus ja hoidke toodet toatemperatuuril (0–35 °C) kuivas (niiskus 45–80%) hästi ventileeritud kohas. Vältige otsest päikesevalgust, kõrget temperatuuri ja liigset niiskust. Ärge jätke seadme akut pikaks ajaks täiesti tühjaks. See võib põhjustada aku deformeerumist või kahjustusi. Soovitame kontrollida akut ja laadida seda ligikaudu 50% mahust iga 6 kuu tagant.
- LAADIGE AKUT AINULT PUHTAS JA HÄSTI VENTILEERITUD KOHAS.

Hoiatus
Akud võivad plahvatada, kui neid õigesti ei käsitseta.
Ärge võtke akusid osadeks ega visake neid tulle.
Ärge lühistage akude väliseid kontakte ega purustage, läbistage või moondage akusid muul viisil. Hoidke akusid eemal laste käeulatusest.
Akude kõrvaldamisel järgige kohalikke regulatsioone.

Ettevaatusabinõud aku asendamisel

Vale asendamine või väärkohtlemine võib akut kahjustada ning põhjustada ülekuumenemist, kehavigastusi ja tule- või plahvatusohtu.

- Sisseehitatud akuga seade: sisseehitatud akut tohib vahetada ainult volitatud teeninduskeskus. Ärge püüdke ise akut asendada või eemaldada.
- Eemaldatava akuga seade: akut tohib asendada ainult Aceri heakskiiduga osadega. Ärge asendage akut osadega, mis ei ole saanud heakskiitu.

See sülearvuti kasutab liitiumipõhist akut. Ärge kasutage seda niiskes, märjas või korrosiivses keskkonnas. Ärge asetage, ladustage või jätke oma toodet soojusallika sisse või lähedale, kõrge temperatuuriga kohta, tugeva otsese päiksekiirguse kätte, mikrolaineahju või surve all anumasse ega laske sellel kokku puutuda temperatuuridega üle 50 °C (122 °F).

Nende juhtnööride järgimata jätmisel võib aku lekitada hapet, muutuda kuumaks, plahvatada või süttida ja põhjustada vigastusi ning kahjustusi. Ärge torkige, avage ega lammutage akut. Kui aku lekib ning Te puutute kokku lekkinud vedelikega, loputage end põhjalikult

veega ning otsige koheselt arstiabi. Ohutuse eesmärkidel ning aku eluea pikendamiseks ei laadita seda temperatuuridel alla 0 °C (32 °F) ega üle 35 °C (95 °F).

Uue aku täisvõimsus saavutatakse alles kahe või kolme täieliku laadimis- ja tühjenemistsükli järel. Akut võib laadida ja tühjendada sadu kordi, kuid lõpuks kulub see ära. Kui tööaeg muutub tavalisest märgatavalt lühemaks, hankige volitatud edasimüüjalt uus aku.

Kasutage akut ainult sellel eesmärgil, milleks see on mõeldud. Ärge kunagi kasutage vigastatud laadijat või akut. Ärge lühistage akut. Kui metallist ese, näiteks münt, kirjaklamber või pliiats põhjustab otsekontakti aku pluss- (+) ja miinusklemmi (-) vahel, võib aset leida juhuslik lühiühendus. (Klemmid näevad välja nagu akul olevad metalliribad.) Seda võib juhtuda näiteks siis, kui kannate tagavaraakut taskus või kotis. Klemmide lühistamine võib akut või ühendavat objekti kahjustada.

Kui aku jätta kuuma või külma kohta, näiteks suvel või talvel suletud ustega autosse, vähenevad aku mahutavus ja tööiga. Püüdke akut alati hoida temperatuuril 15 °C kuni 25 °C (59 °F kuni 77 °F). Kuuma või külma akuga seade võib ajutiselt mitte töötada, isegi kui aku on täielikult laetud. Aku tööiga on eriti piiratud temperatuuridel kõvasti alla nulli.

Ärge visake akusid tulle, kuna nad võivad plahvatada. Akud võiva plahvatada ka siis, kui nad on saanud vigastada. Kõrvaldage akusid vastavalt kohalikele regulatsioonidele. Taaskäidelge, kui võimalik. Ärge kõrvaldage olmejäätmetena.

Akud võivad häirida traadita seadmeid, mis võib mõjutada seadmete tööd.

Märkus
*Vaadake aku tarnedokumente aadressilt **www.acer.com**.*

Sisemine aku

- Ärge püüdke sisseehitatud laetavat akut asendada. Akut tohib asendada ainult Aceri heakskiiduga remondiasutuses.
- Laadige akut, järgides toote dokumentides toodud suuniseid.

HOIATUSED JA REGULATIIVNE TEAVE

Optilised seadmed

HOIATUS: See seade sisaldab lasersüsteemi ja on klassifitseeritud kui „1. KLASSI LASERTOODE”. Seadme juures probleemide tekkimisel pöörduge palun lähimasse VOLITATUD hooldusteenindusse. Vältimaks otsest kokkupuudet laserkiirega ärge proovige korpust avada.

1. KLASSI LASERTOODE

HOIATUS: NÄHTAMATU LASERKIIRGUS, KUI KAAS ON AVATUD. VÄLTIDA KOKKUPUUDET KIIREGA.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Telefonijuhtme ohutus

- Eemaldage seadme küljest kõik telefonijuhtmed, kui te neid ei kasuta ja/või enne hooldamist.
- Äikesest põhjustatud kaudse elektrilöögiohu vältimiseks ärge ühendage telefonijuhet seadmega äikese ajal.

Hädaabikõned

Hoiatus
Seadme kaudu ei saa sooritada hädaabikõnesid. Hädaabikõne tegemiseks kasutage oma mobiiltelefoni või muud telefonisüsteemi.

Meditsiinitehnika

Raadiosaatjate, sealhulgas mobiiltelefonide töö võib häirida ebapiisavalt kaitstud meditsiinitehnika tööd. Konsulteerige arsti või meditsiiniseadme tootjaga, et teada saada, kas see on väliste raadiolainete eest piisavalt varjestatud või kui Teil on selle kohta küsimusi. Lülitage seade raviasutustes välja, kui seda käsivad teha ümbruskonnas rippuvad juhised. Haiglad või raviasutused võivad kasutada tehnikat, mis võib olla tundlik väliste raadiolainete suhtes.

Südamestimulaatorid. Südamestimulaatorite tootjad soovitavad hoida traadita seadmete ja stimulaatori vahel vähemal 15,3 sentimeetrist (6 tollist) vahemaad, et vältida võimalikke häireid stimulaatoris. Need soovitused on kooskõlas Wireless Technology Research'i sõltumatute uuringute tulemuste ning soovitustega. Südamestimulaatoriga inimesed peaksid tegema järgmist:

- Alati hoidma seadet stimulaatorist kaugemal kui 15,3 sentimeetrit (6 tolli)
- Mitte kandma seadet südamestimulaatori lähedal, kui seade on sisse lülitatud. Kui kahtlustate võimalikke häireid, lülitage seade välja ning vahetage selle asukohta.

Kuuldeaparadid.Mõned digitaalsed traadita seadmed võivad häirida kuuldeaparaatide tööd. Häirete tekkimisel konsulteerige oma teenusepakkujaga.

Sõidukid

Raadiosignaalid võivad mõjutada mootorsõidukite valesti paigaldatud või ebapiisavalt varjestatud elektroonikasüsteeme, nt elektroonilisi kütuse sissepritsesüsteeme, elektroonilisi libisemisvastaseid (lukustumisvastaseid) pidurisüsteeme, elektroonilisi kiirusepiirajaid ning turvapadjasüsteeme. Lisainformatsiooni saate oma sõiduki või lisatud seadmete tootjalt või nende esindajatelt. Seadet võivad hooldada või sõidukisse paigaldada ainult selleks kvalifitseeritud isikud. Väär paigaldus või hooldus võib olla ohtlik ning tühistada seadmele kehtiva garantii. Kontrollige regulaarselt, kas sõidukis olevad traadita seadmed on kinnitatud ja töötavad korralikult. Ärge hoidke või transportige seadme, selle osade või lisaga samas ruumis kergestisüttivaid vedelikke, gaase või plahvatusohtlikke materjale. Turvapadjaga sõidukite puhul tuleb meeles pidada, et turvapadjad täituvad suure jõuga. Ärge paigutage turvapadja kohale või selle avamisteele esemeid, sealhulgas paigaldatud ega kaasaskantavaid traadita seadmeid. Kui traadita seade on sõidukisse paigaldatud valesti ning turvapadi täitub, võivad tagajärjeks olla tõsised vigastused. Seadme kasutamine lennukis lennates on keelatud. Enne lennukisse sisenemist lülitage seade välja. Juhtmeta seadmete kasutamine lennukis võib olla ohtlik lennuki tööle, segada juhtmeta telefonivõrgu tööd ning olla ebaseaduslik.

Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad

Hoiatus

Ärge kasutage kaasaskantavat saatjat (sealhulgas seda raadiovõrguadapterit) kaitsmata detonaatorite läheduses või plahvatusohtlikus keskkonnas, kui saatjat pole sellises olukorras kasutamiseks sobivaks muudetud.

Potentsiaalselt plahvatusohtliku keskkonnaga alades lülitage oma seade välja ning järgige kõiki hoiatusmärke ja juhiseid. Potentsiaalselt plahvatusohtlike keskkondade hulka kuuluvad kõik alad, kus Teil tavaliselt kästakse sõiduki mootor välja lülitada. Sellistes kohtades võivad sädemed põhjustada plahvatust või tulekahju, mis võib lõppeda kehavigastuste või koguni surmaga. Tankimiskohtades, näiteks hooldusjaamade bensiinipumpade läheduses, lülitage seade välja.

Järgige kõiki piiranguid, mis kehtivad raadioseadmete kasutamisel kütuseterminalides, ladustamis- ja jaotuskohtades; keemiatehastes või kohtades, kus teostatakse õhkimistöid.

Tihti on plahvatusohtliku keskkonnaga alad selgelt märgistatud, kuid mitte alati. Nende hulka kuuluvad ka laevatekialused, kemikaalide transpordi- või laostuspunktid, vedelgaasi (näiteks propaani või butaani) kasutavad sõidukid ning alad, kus õhk sisaldab kemikaale või muid osakesi, näiteks tolmu, vilja- või metallitolmu.

Ärge lülitage sülearvutit sisse, kui traadita telefoni kasutamine on keelatud või kui see võib põhjustada häireid või ohtu.

Käitlemisjuhised

Ärge visake seadet prügikasti. Viige toode saaste vähendamiseks ning keskkonna parima kaitse tagamiseks ümbertöötluspunkti. Lisateavet kasutatud elektrilistele ja elektroonilistele seadmetele kehtivate määruste kohta leiate veebilehelt **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

ENERGY STARi märgistusega Aceri tooted aitavad säästa teie raha, kuna kulutavad vähem energiat ning on keskkonnasõbralikud ilma, et nende omadused või jõudlus selle tõttu kannataks. Aceril on hea meel oma klientidele pakkuda tooteid, millel on ENERGY STARi märk.

Mis see ENERGY STAR on?

ENERGY STARi märgistusega tooted tarbivad vähem voolu ning kuna need vastavad USA Keskkonnakaitseagentuuri kehtestatud rangetele nõuetele, vähendavad ka õhku paisatavate kasvuhoonegaaside hulka. Acer pakub kogu maailmas tooteid ja teenuseid, mis aitavad klientidel säästa raha, energiat ning parandada meie keskkonna kvaliteeti. Mida rohkem me tänu suuremale energiatõhususele energiat säästame, seda rohkem vähendame me kasvuhoonegaaside hulka ning kliimamuutusega kaasnevaid probleeme. Lisainformatsiooni leiate aadressidelt **www.energystar.gov** või **www.energystar.gov/powermanagement**.

Märkus
Selles jaotises olev teave ei pruugi kehtida teie arvuti kohta.

ENERGY STARi märgistusega Aceri tooted:

- eraldavad vähem soojust ning vähendavad jahutuskoormust ja sellega kliima soojenemist;
- Siirduvad automaatselt pärast 10- või 30-minutilist tegevuseta olekut vastavalt „ekraani unerežiimi” ja „arvuti unerežiimi” (vt toitehalduse seadeid).
- väljuvad unerežiimist, kui vajutatakse klaviatuuril suvalist klahvi või liigutatakse hiirt;
- Unerežiimil tarbivad arvutid enam kui 80% vähem voolu.

ENERGY STAR ja ENERGY STARi märk on USA-s registreeritud märgid

Regulatiivne teave raadiovõrguadapteri kohta

Raadiosagedushäired

Hoiatus
Ohutuse eesmärgil lülitage sülearvuti kasutamisel alljärgnevates tingimustes välja kõik traadita või raadiolainetel töötavad seadmed. Selliste seadmete hulka kuuluvad näiteks juhtmeta LAN-i (WLAN), Bluetooth- ja/või mobiilsideseadmed.

Järgige igal pool kehtivaid eriregulatsioone ning lülitage oma seade alati välja, kui selle kasutamine on keelatud või kui see võib põhjustada häireid või ohte. Kasutage seadet ainult selle tavalistes tööasendites. Tavakasutamisel vastab seade raadiokiirgust puudutavatele reeglitele. Andmefailide või sõnumite edukaks edastamiseks vajab see seade kvaliteetset võrguühendust. Mõningatel puhkudel lükkub andmefailide või sõnumite edastamine edasi, kuni selline ühendus on olemas. Seadme teatud osad on magnetilised. Seade võib tõmmata ligi metallmaterjale ning kuuldeaparaatidega inimesed ei tohiks seadet hoida kuuldeaparaadiga kõrva ääres. Ärge asetage seadme lähedale krediitkaarte või muid magnetkandjaid, kuna neile salvestatud informatsioon võib kustuda.

Use on aircraft

Hoiatus
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65,

supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Märkus
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Märkus

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Erineelduvuskiiruse teave

See seade vastab EU-i tervisekaitsenõuetele avalikkuse elektromagnetväljadega kokkupuutepiirangute osas.

Piirangud on osa laiematest soovitustest elanikkonna kaitsmiseks. Need soovitused on regulaarsete ja põhjalike teadusuuringute hindamise alusel välja arendanud ja kontrollinud sõltumatud teadusorganisatsioonid. Mobiilsideseadmetele Euroopa Nõukogus soovitatud piirangu mõõtühik on erineelduvuskiirus (SAR), mille piirang on 2,0 W/kg keskmistatuna 10 grammi kehakudede kohta. See on kooskõlas rahvusvahelise mitteioniseeriva kiirguse eest kaitsmise komisjoni (ICNIRP) nõuetega.

See seade on testitud kehal kasutamise suhtes ning vastab ICNIRP-i kokkupuutejuhistele ja Euroopa standardile selleks ettenähtud tarvikute kohta. Muude metalle sisaldavate tarvikute kasutamine ei pruugi tagada ICNIRP-i kokkupuutejuhistele vastavust.

Madal riba 5,15–5,35 GHz on ainult siseruumides kasutamiseks.

Seade on vastavuses Euroopa Liidu direktiivi 2014/53/EU peamiste nõuetega. Vaadake teatisi Euroopa Liidu regulatsioonidele vastavuse kohta; täiendavaid üksikasju vaadake lisatud nõuetele vastavuse deklaratsioonist.



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Toote muudatused

Acer ei vastuta kasutaja tehtud volitamata muudatuste ja nendest tulenevate tagajärgede eest, mis võivad mõjutada toote vastavust nõuetele.

Vastavuses Venemaa regulatiivse sertifitseerimise nõuetega

Normatīvā informācija un drošības ceļvedis

Normatīvā informācija un drošības ceļvedis

Šī versija: 12/2019

SATURS

Padomi un informācija, kā ērti lietot ierīci 4
Komforta zonas atrašana 4
Rūpēšanās par redzi 5
Labu darba ieradumu izveidošana 6
Dzirdes aizsardzība 6

Padomi datora lietošanai un pamatrūpēm 8
Datora ieslēgšana un izslēgšana 8
Rūpēšanās par datoru 8
Vispārīga informācija 9
Uzmanīgi iepakojiet datoru 10

Drošības norādījumi 10
Produkta apkalpošana 10
Tīrīšana un apkopšana 11

Informācija par akumulatoru un adapteri 11
Piekļuve strāvai 11
Barošanas avota atvienošana 11
Elektriskās strāvas lietošana 11
Drošas akumulatora izmantošanas vadlīnijas 13

Iekšējā baterija 16

Brīdinājumi un normatīvā informācija 17
Optiskie diskdziņi 17
Tālruņa līnijas drošība 18
Kur zvanīt ārkārtas situācijās 18
Medicīniskas ierīces 18
Transportlīdzekļi 19
Potenciāli eksplozīvas vides 19
Norādījumi par likvidāciju 20
ENERGY STAR 20
Normatīvā informācija par bezvadu adapteru 21
Radiofrekvences traucējums 21
Use on aircraft 22
The wireless adapter and your health 22
USA — FCC and FAA 23
FCC radio frequency interference requirements 23
Canada — Industry Canada (IC) 25
European Union 25
Atbilst Krievijas sertificēšanas noteikumiem 28

Padomi un informācija, kā ērti lietot ierīci

Svarīgi
Kāda daļa šajā ceļvedī ietvertās informācijas var neattiekties uz jūsu datoru.

Pēc ilgstošas lietošanas datora lietotāji var saskarties ar graušanu acīs un galvassāpēm. Tāpat lietotāji pēc ilgas strādāšanas ar datoru riskē gūt fiziskus savainojumus. Ilga strādāšana, slikta poza, slikti darba ieradumi, stress, nepietiekami darba apstākļi, veselības stāvoklis un citi faktori ļoti palielina fizisku traumu gūšanas risku.

Nepareiza datora lietošana var novest pie dažādiem muskulatūras un skeleta darbības traucējumiem. Rokās, plaukstās, plecos, kaklā un mugurā var parādīties šādi simptomi:

- tirpums vai arī dedzinoša vai kņudinoša sajūta;
- smeldze, sāpīgums vai jutīgums;
- sāpes, uztūkums vai pulsēšana;
- stīvums vai sasprindzinājums;
- Aukstums vai vājums.

Ja jums saistībā ar datora lietošanu ir šie simptomi vai arī cita veida regulārs vai pastāvīgs diskomforts un/vai sāpes, nekavējoties sazinieties ar ārstu un informējiet sava uzņēmuma veselības un drošības nodaļu.

Šajā sadaļā ir ietverti padomi ērtākai datora lietošanai.

Komforta zonas atrašana

Atrodiet savu komforta zonu, noregulējot monitora skata leņķi, izmantojot kāju paliktni vai noregulējot sēdekļa augstumu, lai justos maksimāli ērti. Ņemiet vērā šos padomus:

- Izvairieties no ilgstošas atrašanās nemainīgā pozā.
- izvairieties no noliekšanās uz priekšu un/vai atliekšanās atpakaļ;

- regulāri piecelieties un pastaigājiet, lai kāju muskuļus atbrīvotu no saspringuma;
- regulāri īsu brīdi atpūtieties, lai atbrīvotu kaklu un plecus;
- izvairieties no muskuļu sasprindzināšanas un plecu raustīšanas;
- pareizi un ērtā atstatumā lietojiet ārējo displeju, tastatūru un peli;
- ja monitorā skatāties vairāk nekā četrus dokumentos, displeju novietojiet galda vidū, lai mazinātu kakla piepūli.

Rūpēšanās par redzi

Ilga skatīšanās, neatbilstošu briļļu vai kontaktlēcu nēsāšana, atspīdums, pārmērīgs telpas apgaismojums, slikti noregulēts ekrāns, ļoti mazu fontu lietošana un displeji ar mazu kontrastu acīm rada stresu. Turpmākajās sadaļās ir sniegti ieteikumi, kā acīm mazināt saspringumu.

Acis

- Bieži atpūtiniet acis.
- Regulāri atpūtiniet acis, palūkojoties projām no monitora un koncentrējot skatu uz attālu punktu.
- Regulāri mirkšķiniet, lai acis pasargātu no izžūšanas.

Displejs

- Uzturiet displeju tīru.
- Galvai jāatrodas augstāk nekā displeja augšējai malai, lai, skatoties displeja vidū, acis raudzītos lejup.
- Displeja spilgtumu un/vai kontrastu noregulējiet komfortablā līmenī, lai teksts būtu labāk salasāms un attēli skaidrāki.
- Atspīdumu un atstarošanos var novērst:
  - novietojot displeju ar sānu pret logu vai jebkuru citu gaismas avotu,
  - samazinot telpas apgaismojumu ar drapējumu, abažūru vai žalūziju palīdzību;
  - izmantojot galda lampu,
  - mainot displeja skata leņķi,
  - izmantojot atspīduma mazināšanas filtru,

- lietojot displeja vizieri, piemēram, kartona gabalu, kas ir kā displeja priekšējās augšmalas pagarinājums;
- izvairoties no displeja noregulēšanas tā, ka tiek iegūts neērts displeja skata leņķis;
- izvairoties ilgstoši skatīties uz spilgtas gaismas avotiem.

Labu darba ieradumu izveidošana

Šādi darba ieradumi padara datora lietošanu vieglāku un produktīvāku:

- regulāri un bieži īsu brīdi atpūtieties;
- veiciet izstaipīšanās vingrinājumus;
- pēc iespējas biežāk ieelpojiet svaigu gaisu;
- Regulāri veiciet fiziskas aktivitātes un rūpējieties par savu veselību.

Brīdinājums
Mēs neiesakām izmantot datoru dīvānā vai gultā. Ja no tā nevar izvairīties, tā strādājiet tikai īsus brīžus, regulāri uz brīdi pārtrauciet darbu un veiciet staipīšanās vingrojumus.

Brīdinājums
Lai samazinātu iespējamos ar karstumu saistītos savainojumus vai izvairītos no datora pārkaršanas, nenovietojiet datoru tieši klēpī un nenobloķējiet datora ventilāciju. Izmantojiet datoru tikai uz cietas, līdzenas virsmas. Neļaujiet, lai cietas virsmas kā pievienojamais printeris vai mīkstas virsmas kā spilvens, paklājs vai drēbes bloķētu gaisa plūsmu. Kā arī neļaujiet, lai darbības laikā, maiņstrāvas adapteris saskaras ar ādu vai mīkstu virsmu kā spilvens, paklājs vai drēbes.

Dzirdes aizsardzība

Brīdinājums
Ja ilgstoši lielā skaļumā tiek izmantotas austiņas vai mikrofonaustiņas, iespējami neatgriezeniski dzirdes zudumi.

Lai aizsargātu dzirdi, izpildiet šīs norādes.

- Skaļumu palieliniet pakāpeniski, līdz dzirdat skaidri un ērti.
- Kad ausis ir pieradušas, skaļumu nepalieliniet.
- Neklausieties skaļi mūziku ilgstoši.
- Nepalieliniet skaļumu, lai nomāktu apkārtējo troksni.
- Samaziniet skaļumu, ja nevarat dzirdēt, ko saka blakus esošie cilvēki.

PADOMI DATORA LIETOŠANAI UN PAMATRŪPĒM

Rūpīgi izlasiet šos norādījumus. Saglabājiet šo dokumentu uzziņu iegūšanai nākotnē. Ievērojiet visus brīdinājumus un norādes, kas atzīmētas uz produkta.

Datora ieslēgšana un izslēgšana

Lai ieslēgtu datoru, vienkārši nospiediet un atlaidiet barošanas pogu. Barošanas pogas novietojumu, lūdzu, skatieties uzstādījuma attēlā.

Piezīme
Ja datoru nevarat izslēgt parastajā veidā, lai izslēgtu datoru, nospiediet barošanas pogu un turiet to ilgāk kā četras sekundes. Ja datoru esat izslēdzis un vēlaties to atkal ieslēgt, pagaidiet vismaz divas sekundes, pirms to ieslēdzat.

Rūpēšanās par datoru

Dators kalpos labāk, ja par to rūpēsieties.

- Nenovietojiet datoru atklātā saules gaismā. Nenovietojiet to blakus karstuma avotiem, piemēram, radiatoram.
- Nepakļaujiet datoru magnētiskajiem laukiem.
- Nenovietojiet datoru vietā, kur līst vai ir mitrs.
- Nešļakstiet uz datora ūdeni vai citu šķidrumu.
- Nemetiet, nedunkājiet, nesitiet neskrāpējiet, negroziet, nespiediet un nenovietojiet smagus objektus uz datora, ekrāna vai ārējām ierīcēm.
- Nepakļaujiet datoru spēcīgam satricinājumam vai vibrācijai.
- Nenovietojiet datoru vietā, kur ir putekļi vai netīrumi.
- Nekad uz datora virsmas nenovietojiet priekšmetus.
- Kad aizverat datora displeju, nedariet to ar spēku.
- Nekad nenovietojiet datoru uz nelīdzenas virsmas.

- Ja iespējams, turiet visus objektus vismaz 15 cm attālumā no datora, lai izvairītos no bojājumu radīšanas.

Vispārīga informācija

- Nelietojiet šo produktu ūdens tuvumā.
- Nenovietojiet šo produktu uz nestabiliem ratiņiem, statīva vai galda. Ja produkts nokrīt, tas var tikt nopietni bojāts.
- Sloti un atveres ir paredzēti ventilācijai, lai gādātu par produkta drošu darbību un pasargātu to no pārkaršanas. Šīs atveres nedrīkst bloķēt vai aizsegt. Atveres nekad nedrīkst bloķēt, produktu novietojot uz gultas, dīvāna, segas vai citas līdzīgas virsmas. Šo produktu nekad nedrīkst novietot blakus radiatoram, siltuma skaitītājam vai iebūvētam siltuma avotam vai virs tiem, ja netiek nodrošināta atbilstoša ventilācija.
- Nekad, izmantojot korpusa slotus, produktā neievietojiet nekādus priekšmetus, jo tie var skart bīstamus strāvas savienojumus vai daļas, izraisot aizdegšanos vai elektrošoku. Nekad produktā vai uz tā neizšļakstiniet nekādu šķidrumu.
- Lai izvairītos no iekšējo komponentu bojājumiem un novērstu akumulatoru noplūdi, nenovietojiet produktu uz vibrējošas virsmas.
- Nekad to nelietojiet sportošanai un vingrošanai paredzētā vai vibrējošā vidē, kas var izraisīt īssavienojumu vai bojāt rotējošās ierīces, cieto disku, optisko diskdzini un pat pakļaut riskam litija akumulatora bloku.
- Apakšējā virsma, laukumi ap ventilācijas atverēm un maiņstrāvas adapteru var sakarst. Lai izvairītos no traumām, nodrošiniet, lai tie nenonāktu saskarē ar ādu vai ķermeni.
- Jūsu ierīce un tās papildinājumi var saturēt mazas detaļas. Glabājiet tos maziem bērniem nepieejamā vietā.
- Pamatnes virsmas temperatūra paaugstināsies normālas temperatūras laikā, it īpaši maiņstrāvas barošanas gadījumā. Pakļaujot ilgstošai saskarei ar atklātu ādu, var izraisīt diskomfortu vai apdegumus.

Uzmanīgi iepakojiet datoru

Izmantojiet kvalitatīvu pārnēsāšanas somu, kas nodrošina atbilstošu mīkstinājumu un aizsardzību. Nelieciet datoru pārpildītā koferī vai somā.

Pirms liekat datoru pārnēsājamā somā, pārliecinieties, ka tas ir ir izslēgts vai atrodas miega režīmā. Nelieciet datoru pārnēsājamā somā, ja tas ir ieslēgts.

Drošības norādījumi

Produkta apkalpošana

Nemēģiniet pats apkalpot šo produktu, jo vāku atvēršana vai noņemšana var atklāt bīstamus strāvas mezglus vai izraisīt citus riskus. Visu apkalpošanu uzticiet kvalificētam apkopes personālam.

Šo produktu atvienojiet no sienas kontaktligzdas un nododiet kvalificētam apkopes personālam, ja:

- strāvas vads vai spraudnis ir bojāts, sagriezts vai nodilis;
- produktā ir ieplūdis šķidrums;
- produkts ir pabijis lietū vai ūdenī;
- produkts ir nokritis zemē vai bojāts tā korpuss;
- produktam ir manāmas ievērojamas veiktspējas izmaiņas, kas norāda uz apkopes nepieciešamību;
- produkts, ievērojot tā darbināšanas norādījumus, nedarbojas kā paredzēts;
- produktam ir manāmas ievērojamas veiktspējas izmaiņas, kas norāda uz apkopes nepieciešamību;
- produkts, ievērojot tā darbināšanas norādījumus, nedarbojas kā paredzēts;

Piezīme

Regulējiet tikai tos iestatījumus, ko paredz darbināšanas norādījumi, jo citu iestatījumu nepareiza regulēšana var izraisīt bojājumus, kuru novēršanai, lai produktu atgrieztu normālā stāvoklī, kvalificētam tehniskajam speciālistam jāveic nopietns darbs.

Tīrīšana un apkopšana

Tīrot datoru, veiciet šīs darbības:

1. Izslēdziet datoru un izņemiet akumulatora bloku, ja tāds ir.
2. atvienojiet maiņstrāvas adapteru;
3. Izmantojiet mīkstu, mitru drānu. Neizmantojiet šķidrumu vai aerosola tīrītājus.

Elektrostatiskās izlādes novēršana: Statiskās elektrības izlāde no pirksta vai citiem elektrostatiskiem vadītājiem var nopietni bojāt bateriju vai citas elektroniskas ierīces, kā rezultātā var rasties cietā diska informācijas zudums. Pirms strādājat ar elektronisku ierīci, izlādējiet statisko elektrību, pieskaroties nekrāsotai metāla virsmai.

Informācija par akumulatoru un adapteri

Piekļuve strāvai

Pārliecinieties, vai strāvas kontaktligzda, kurai pieslēdzat strāvas vadu, ir viegli pieejama un atrodas maksimāli tuvu aprīkojuma lietotājam. Ja aprīkojumam jāatslēdz strāva, noteikti atslēdziet to no kontaktligzdas.

Barošanas avota atvienošana

Pieslēdzot strāvu tās padeves ierīcei vai to atslēdzot, ievērojiet šos norādījumus:

strāvas padeves ierīci uzstādiet pirms pievienošanas maiņstrāvas kontaktligzdai;

atslēdziet pirms strāvas padeves ierīces atvienošanas no datora;

ja sistēmas darbību nodrošina vairāki strāvas avoti, strāvas padevi no sistēmas atvienojiet, no strāvas avotiem atvienojot visus strāvas vadus.

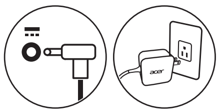
Elektriskās strāvas lietošana

- Nepievienojiet adapteru citai ierīcei.
- Atvienojot strāvas vadu, nevelciet pašu vadu, bet spraudni.

- Šis produkts jādarbina, izmantojot tāda veida strāvu, kāda ir norādīta uz apzīmējuma uzlīmes. Ja neesat pārliecināts par pieejamās strāvas veidu, sazinieties ar dīleri vai vietējo elektroenerģijas uzņēmumu.
- Nepieļaujiet, lai kaut kas balstītos uz strāvas vada. Nenovietojiet šo produktu vietā, kur cilvēki var uzkāpt strāvas vadam.
- Ja šim produktam izmantojat pagarinātājvadu, pārliecinieties, vai tam pieslēgto ierīču kopējais ampēru nominināls nepārsniedz pagarinātājvada ampēru nominālu. Tāpat pārliecinieties, vai visu sienas kontaktligzdai pieslēgto ierīču kopējais nominināls nepārsniedz drošinātāja nominālu.
- Nepārslogojiet strāvas kontaktligzdu, sadalītāju vai spraudligzdu, pieslēdzot pārāk daudz ierīču. Kopējā sistēmas slodze nedrīkst pārsniegt 80% no atzara kontūra nomināla. Ja tiek izmantoti pagarinātāji, slodze nedrīkst pārsniegt 80% no pagarinātāja ieejas nomināla.
- Šī produkta maiņstrāvas adapteram ir trīs dzīslu spraudnis ar zemējumu. Spraudnis der tikai kontaktligzdai ar zemējumu. Pirms maiņstrāvas adaptera pievienošanas pārliecinieties, ka strāvas kontaktligzda ir kārtīgi savienota ar zemējumu. Neievietojiet spraudni kontaktligzdā, kad tā nav savienota ar zemējumu. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar elektriķi.

Brīdinājums

Lai novērstu augstu temperatūru un ierīces bojājumus, lūdzu, pievienojiet maiņstrāvas adapteri līdzstrāvas ieejas spraudnim klēpjdatorā pilnībā un vienmēr pilnībā ievietojiet strāvas vadu elektriskajā kontaktligzdā.



Brīdinājums

Zemējuma kontakts ir drošības līdzeklis. Strāvas kontaktligzdas izmantošana, kas nav pienācīgi savienota ar zemējumu, var būt par iemeslu īssavienojumam vai/un savainojumam.

Piezīme
Zemējuma kontaktdakšiņa nodrošina arī labu aizsardzību pret neparedzētiem traucējumiem, ko rada citas blakus esošās elektroierīces un kas var ietekmēt šī produkta darbību.

- Sistēmai var pievadīt strāvu, izmantojot plašu sprieguma amplitūdu: 100–120 vai 220–240 V vai 100–240 V maiņstrāvu. Sistēmas komplektā iekļautais strāvas vads atbilst prasībām par izmantošanu valstī/reģionā, kurā sistēma ir iegādāta. Izmantojot citās valstīs/reģionos, strāvas vadiem ir jāatbilst šīs valsts/reģiona prasībām. Lai iegūtu plašāku informāciju par strāvas vadu prasībām, sazinieties ar pilnvarotu tālākpārdevēju vai pakalpojuma nodrošinātāju.

Drošas akumulatora izmantošanas vadlīnijas

Brīdinājums
Izmantojot uzlādes grozu vai nelielu vietu, kur lādējat vai izmantojat vairākas ierīces, pārliecinieties, ka šī vieta ir labi vēdināta un temperatūra ir no 0 °C (32 °F) līdz 35 °C (95 °F); baterijas uzlāde jāpārtrauc, kad ir sasniegti 100%.
Nepārtraukta uzlāde var izraisīt baterijas/ierīces deformāciju vai bojājumus.

Piesardzības pasākumi bateriju uzlādes laikā

Baterijas ilgtspēja ir atkarīga no šādām lietām:

- Baterijas/ierīces lādēšana, kad tā jau ir pilnībā uzlādēta.
- Baterijas/ierīces uzlāde temperatūrā virs 35 °C (95 °F) vai zem 0 °C (32 °F).

Ievērojiet zemāk norādītās lietas, lai izvairītos no bojājumiem:

- Pārtrauciet lādēt bateriju, tiklīdz tā sasniedz 100% uzlādi; regulāra vai bieža pilnībā uzlādētas baterijas lādēšana ilgu laika periodu var radīt baterijas deformāciju vai bojājumus. Mēs iesakām ierīci uzlādēt, kad baterijas līmenis ir zemāks nekā 70%.
- Neveiciet baterijas uzlādi temperatūrā virs 35 °C (95 °F) vai zem 0 °C (32 °F). Uzlāde ļoti augstā vai zemā temperatūrā var izraisīt baterijas deformāciju vai bojājumus.

- Uzlādes portam jābūt tīram no gružiem, un tam vienmēr ir jāpieslēdz tikai Acer uzlādes aprīkojums. Uzlādes veikšana ar bateriju vai aprīkojumu, kas nav Acer ražojums var bojāt ierīci un anulēt garantiju.
- Ja plānojat ierīci neizmantot ilgāku laika periodu, izslēdziet to, atvienojiet no maiņstrāvas adaptera un novietojiet glabāšanā istabas temperatūrā (0 °C – 35 °C) sausā (mitrums: 45% – 80%) un labi vēdinātā vietā. Izvairieties no tiešiem saules stariem, augstas temperatūras un mitruma. Neatstājiet ierīces bateriju izlādētu uz ilgu laika periodu; tā rezultātā var rasties baterijas deformācija vai bojājums. Reizi pusgadā mēs iesakām bateriju pārbaudīt un uzlādēt, kad tā sasniegusi aptuveni 50% jaudu.
- VEICIET BATERIJAS UZLĀDI TIKAI TĪRĀ, LABI VĒDINĀTĀ VIETĀ.

Brīdinājums
Ja ar akumulatoriem rīkojas nepareizi, tie var eksplodēt.
Neizjauciet un nemetiet baterijas ugunī.
Nesaīsiniet iekšējos vadus, nebojājiet, nepārduriet un citādi nebojājiet baterijas. Turiet baterijas prom no bērniem.
Ar izlietotiem akumulatoriem rīkojieties tā, kā paredz vietējie noteikumi.

Piesardzības pasākumi baterijas nomaiņas laikā

Nepareiza baterijas ievietošana vai neatbilstoša apiešanās ar bateriju var radīt tās bojājumus, izraisot pārkaršanu, kā rezultātā var rasties ievainojumi vai sprādziena risks.

- Ierīce ar iebūvēto bateriju: Iebūvēto bateriju nepieciešams nomainīt autorizētā pakalpojumu centrā. Nemēģiniet nomainīt vai izņemt bateriju pašu spēkiem.
- Ierīce ar izņemamu bateriju: Baterija jānomaina pret detaļām, ko apstiprinājis Acer. Nenomainiet bateriju pret detaļām, ko Acer nav apstiprinājis.

Šajā piezīmju datorā tiek lietota litija jonu baterija. Nelietojiet to mitrā, slapjā vai korodējošā vidē. Nenovietojiet, neglabājiet vai neatstājiet savu produktu blakus siltuma avotam vai vietā, kur ir augsta temperatūra, spēcīgā, tiešā saules gaismā, mikroviļņu krāsnī vai konteinerā, kurā ir spiediens, nepakļaujiet to temperatūrai, kas ir austāka par 50 °C (122 °F).

Ja šīs vadlīnijas netiek ievērotas, var noplūst akumulatorā esošā skābe, tas var uzkarst, eksplodēt vai uzliesmot, izraisot traumas un/ vai bojājumus. Nedurstiet, neatveriet un neizjauciet akumulatoru. Ja akumulatoram radusies noplūde un jūs pieskaraties izplūdušajam šķidrumam, rūpīgi noskalojiet to ar ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Drošības apsvērumu dēļ un, lai paildzinātu akumulatora kalpošanas laiku, tā lādēšanu nevar veikt temperatūrā, kas zemāka par 0 °C (32 °F) vai augstāka par 35 °C (95 °F).

Pilnu jauna akumulatora jaudu var sasniegt tikai pēc diviem vai trīs pilnas uzlādes un izlādes cikliem. Akumulatoru var uzlādēt un izlādēt simtiem reižu, tomēr ar laiku tas nolietojas. Kad darbības laiks ievērojami samazinās, sazinieties ar autorizētu tālākpārdevēju, lai iegādātos jaunu bateriju.

Akumulatoru izmantojiet tikai paredzētajam mērķim. Nekad nelietojiet bojātu lādētāju vai akumulatoru. Neradiet akumulatora īssavienojumu. Nejaušs īssavienojums var rasties, ja ar metālisku priekšmetu, piemēram, monētu, saspraudi vai pildspalvu savieno akumulatora pozitīvo (+) un negatīvo (-) spaili (tās uz akumulatora izskatās kā metāla svītras). Tā var notikt, piemēram, rezerves akumulatoru nēsājot kabatā vai somā. Spaiļu īssavienojums var sabojāt akumulatoru vai savienojošo priekšmetu.

Akumulatora kapacitāte un kalpošanas laiks samazinās, ja to atstāj karstumā vai aukstumā, piemēram, aizvērtā automašīnā vasarā vai ziemā. Vienmēr mēģiniet akumulatoru turēt temperatūrā 15° C un 25° C (59° F un 77° F). Ierīce ar karstu vai aukstu akumulatoru var īslaicīgi nedarboties, pat ja akumulators ir pilnībā uzlādēts. Akumulatora darbība ir īpaši ierobežota temperatūrā, kas ir ievērojami zem sasalšanas robežas.

Nelieciet akumulatorus ugunī, jo tie var eksplodēt. Akumulatori var eksplodēt arī tad, ja ir bojāti. No akumulatoriem atbrīvojieties atbilstoši vietējiem noteikumiem. Ja iespējams, nododiet tos pārstrādei. Neatbrīvojieties no tiem kā no sadzīves atkritumiem.

Akumulators var ietekmēt bezvadu ierīču darbību, radot traucējumus.

Piezīme

*Akumulatora pārvadāšanas dokumentus, lūdzu, skatiet **www.acer.com**.*

Iekšējā baterija

- Nemēģiniet nomainīt iebūvētu, atkārtoti uzlādējamu bateriju; baterijas nomaiņa jāveic remontdarbu iestādē, ko autorizējis Acer.
- Veiciet baterijas atkārtotu uzlādi, ievērojot produkta dokumentācijā iekļauto instrukciju.

Brīdinājumi un normatīvā informācija

Optiskie diskdziņi

BRĪDINĀJUMS: Šī ierīce satur lāzera sistēmu un tiek klasificēta kā “1. KLASES LĀZERA PRODUKTS”. Šīs ierīces problēmu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar tuvāko PILNVAROTO pakalpojumu punktu. Lai novērstu tiešu lāzera stara iedarbību, nemēģiniet atvērt korpusu.

1. KLASES LĀZERA PRODUKTS

BRĪDINĀJUMS: ATVEROT RODAS NEREDZAMS LĀZERA STAROJUMS. IZVAIRIETIES NO STARA IEDARBĪBAS.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Tālruņa līnijas drošība

- Atvienojiet visas tālruņa līnijas no aprīkojuma, kad tas netiek izmantots un/vai pirms apkopes.
- Lai izvairītos no attāla, zibens izraisīta elektrošoka, nepievienojiet tālruņa līniju šim aprīkojumam pērkona negaisu laikā.

Kur zvanīt ārkārtas situācijās

Brīdinājums
Ar šo ierīci nevar veikt ārkārtas zvanus. Zvaniem ārkārtas situācijā jāizmanto mobilais tālrunis vai cita tālruņu zvaniem paredzēta sistēma.

Medicīniskas ierīces

Jebkura radioviļņus pārraidoša aprīkojuma, tostarp bezvadu tālruņu, darbība var ietekmēt neadekvāti aizsargātu medicīnisko ierīču funkcionalitāti. Sazinieties ar ārstu vai medicīniskās ierīces ražotāju, lai noteiktu, vai tā ir adekvāti aizsargāta pret ārēju radioviļņu radītu enerģiju, vai tad, ja jums ir jautājumi. Izslēdziet savu ierīci veselības aprūpes iestādēs, ja to paredz šādās vietās izvietotie noteikumi. Slimnīcās vai veselības aprūpes iestādēs var tikt izmantots pret ārējiem radioviļņiem jutīgs aprīkojums.

Elektrokardiostimulatori. Elektrokardiostimulatoru ražotāji iesaka, lai starp bezvadu ierīcēm un elektrokardiostimulatoru tiktu nodrošināts vismaz 15,3 centimetru (6 collu) attālums, lai novērstu iespējamos elektrokardiostimulatora traucējumus. Šie ieteikumi atbilst Wireless Technology Research neatkarīgās izpētes rezultātiem un ieteikumiem. Cilvēkiem ar elektrokardiostimulatoriem jārīkojas šādi:

- Ierīce vienmēr jātur vairāk nekā 15,3 centimetru (6 collu) atstatumā no elektrokardiostimulatora
- Nedrīkst ieslēgtu ierīci nest elektrokardiostimulatora tuvumā. Ja ir aizdomas par traucējumiem, izslēdziet un pārvietojiet ierīci.

Dzirdes aparāti. Dažas ciparu bezvadu ierīces var traucēt dažu dzirdes aparātu darbību. Traucējumu gadījumā sazinieties ar pakalpojuma sniedzēju.

Transportlīdzekļi

Radioviļņu signāli var ietekmēt nepareizi uzstādītas vai neatbilstoši ekranētas mehānisko transporta līdzekļu elektroniskās sistēmas, piemēram, elektroniskās degvielas iesmidzināšanas sistēmas, elektroniskās pretslīdēšanas (pretbloķēšanas) bremzēšanas sistēmas, elektroniskās ātruma kontroles sistēmas un gaisa spilvenu sistēmas. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar transportlīdzekļa vai uzstādītā aprīkojuma ražotāju vai tā pārstāvi. Tikai kvalificēts personāls var apkalpot šo ierīci vai to uzstādīt transportlīdzeklī. Nepareiza uzstādīšana vai apkope var būt bīstama un var būt par iemeslu ierīces garantijas anulēšanai. Regulāri pārbaudiet, vai transportlīdzeklī viss bezvadu aprīkojums ir uzstādīts un darbojas pareizi. Nodalījumā, kurā glabājat ierīci, tās daļas vai piederumus, neglabājiet uzliesmojošus šķidrumus, gāzes vai materiālus, kas var eksplodēt. Ar gaisa spilvenu aprīkotu transportlīdzekļu gadījumā neaizmirstiet, ka spilveni tiek piepūsti ar lielu spēku. Virs gaisa spilvena vai vietā, kur tam jāpiepūšas, nenovietojiet nekādus priekšmetus, tostarp uzstādītu vai portatīvo bezvadu aprīkojumu. Ja transportlīdzeklī esošs bezvadu aprīkojums ir nepareizi uzstādīts un tiek piepūsts gaisa spilvens, tas var izraisīt nopietnas traumas. Ierīces lietošana, lidojot lidmašīnā, ir aizliegta. Izslēdziet savu ierīci, pirms iekāpjat lidmašīnā. Bezvadu ierīču izmantošana lidaparātā var būt bīstama lidaparāta darbībai, traucēt bezvadu telefonu tīklu un būt nelegāla.

Potenciāli eksplozīvas vides

Brīdinājums

Neizmantojiet portatīvu raidītāju (tai skaitā šo bezvadu adapteru) neaizsargātu aizdedzkapseļu tuvumā vai eksplozīvā vidē, ja vien raidītājā nav veiktas izmaiņas, lai iegūtu kvalifikāciju šādai izmantošanai.

Izslēdziet ierīci, ja atrodaties sprādzienbīstamas atmosfēras zonā, un ievērojiet visas zīmes un norādījumus. Sprādzienbīstama atmosfēra ir arī vietās, kur parasti tiek ieteikts izslēgt transportlīdzekļa dzinēju. Dzirksteļošana šādās vietās var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos, kas savukārt var izraisīt traumas vai pat nāvi. Izslēdziet ierīci

degvielas uzpildes vietās, piemēram, apkopes stacijās gāzes sūkņu tuvumā.

Ievērojiet radio aprīkojuma lietošanas ierobežojumus degvielas uzpildes stacijās, vietās, kur tiek glabāta vai izplatīta degviela, ķīmiskajās rūpnīcās un vietās, kur notiek spridzināšanas darbi.

Vietas, kurās ir sprādzienbīstama atmosfēra, bieži (bet ne vienmēr) ir skaidri marķētas. Tās ir, piemēram, zem kuģu klājiem, ķimikāliju pārkraušanas vai glabāšanas vietas, transportlīdzekļi, kas izmanto šķidrinātu naftas gāzi (piemēram, propānu vai butānu), un vietas, kur gaisā ir ķimikālijas vai tādas daļiņas kā graudi, putekļi vai metālu pulveri.

Neieslēdziet piezīmjdatoru vietās, kur ir aizliegts lietot bezvadu tālruni, vai tad, ja tas var radīt traucējumus vai briesmas.

Norādījumi par likvidāciju

Šo elektronisko ierīci nedrīkst vienkārši izmest atkritumos. Lai mazinātu piesārņojumu un nodrošinātu globālās vides maksimālu aizsardzību, lūdzu, nododiet to pārstrādei. Lai iegūtu vairāk informācijas par WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment brāķētās elektriskās un elektroniskās iekārtas) regulām, apmeklējiet **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acer ENERGY STAR kvalificētie produkti ļauj ietaupīt naudu, samazinot elektrības izmaksas un aizsargājot vidi bez funkciju vai veiktspējas kompromisa. Acer lepojas ar iespēju saviem klientiem piedāvāt produktus ar ENERGY STAR zīmi.

Kas ir ENERGY STAR?

Produkti ar ENERGY STAR kvalifikāciju tērē mazāk enerģijas un novērš siltumnīcas gāzes izmešus, ievērojot stingrās energoefektivitātes vadlīnijas, ko noteikusi Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūra. Uzņēmums Acer ir apņēmies visā pasaulē piedāvāt izstrādājumus un pakalpojumus, kas klientiem palīdz taupīt naudu un enerģiju, kā arī uzlabot vides kvalitāti. Jo vairāk enerģijas mēs varam ietaupīt, pateicoties augstākai

energoefektivitātei, jo vairāk samazinām siltumnīcas gāzes un klimata izmaiņu risku. Vairāk informācijas skatiet vietnē **www.energystar.gov** vai **www.energystar.gov/powermanagement**.

Piezīme
Šajā sadaļā ietvertā informācija var neattiekties uz jūsu datoru.

Acer ENERGY STAR kvalificētie produkti:

- ražo mazāk siltuma, samazinot dzesēšanas slodzi un neveidojot siltāku klimatu;
- Automātiski pārslēdzieties uz „ekrāna miega režīms” un „datora miega režīms” 10 un 30 minūšu neaktivitātes laikā (skatiet Jaudas pārvaldīšanas iestatījumus).
- pamodina datoru no miega, nospiežot tastatūru vai pakustinot peli;
- datori ietaupa vairāk nekā 80% enerģijas “miega” režīmā.

ENERGY STAR un ENERGY STAR zīme ir reģistrētas Amerikas Savienoto Valstu zīmes

Normatīvā informācija par bezvadu adapteru

Radiofrekvences traucējums

Brīdinājums
Drošības apsvērumu dēļ izslēdziet visas bezvadu vai radio ierīces, ja klēpjdatoru izmantojat tālāk minētajos apstākļos. Šīs ierīces var būt (bet ne tikai) bezvadu LAN (WLAN), Bluetooth un/vai mobilais tālrunis.

Neaizmirstiet ievērot visus īpašus noteikumus, kas attiecas uz kādu noteiktu vietu, un vienmēr izslēdziet ierīci, kad tās lietošana ir aizliegta vai tā var izraisīt traucējumus vai briesmas. Ierīci lietojiet tikai tās normālajā darba stāvoklī. Izmantojot normāli, šī ierīce atbilst radioviļņu iedarbības vadlīnijām. Lai veiksmīgi pārraidītu datu failus vai ziņojumus, šai ierīcei ir nepieciešams labas kvalitātes savienojums ar tīklu. Dažos gadījumos datu failu vai ziņojumu pārraide var aizkavēties, kamēr nav pieejams šāds savienojums. Ierīces daļas ir magnētiskas. Ierīce var pievilkt metāliskus materiālus, cilvēkiem, kuri lieto dzirdes aparātus, nevajadzētu ierīci turēt pie auss, kurā ir dzirdes

aparāts. Ierīces tuvumā nenovietojiet kredītkartes vai citus magnētiskus atmiņas datu nesējus, jo tā var tikt izdzēsta tajos glabātā informācija.

Use on aircraft

Brīdinājums
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Piezīme

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Piezīme

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informācija par īpašās absorbcijas koeficientu

Šī ierīce atbilst ES prasībām, kas ierobežo sabiedrības pakļaušanu elektromagnētisko lauku ietekmei, aizsargājot tās veselību.

Ierobežojumi ir daļa no apjomīgiem ieteikumiem, kas paredz sabiedrības aizsardzību. Šos ieteikumus ir izstrādājušas un pārbaudījušas neatkarīgas zinātniskas organizācijas, kas veic

regulāru un pamatīgu zinātnisko pētījumu izvērtēšanu. Mērvienība, ko Eiropas Padomes iesaka mobilo ierīču ierobežošanai, ir „īpašais absorbcijas koeficients” (SAR), un SAR ierobežojums ir 2,0 W/kg vidēji uz 10 gramiem ķermeņa audu. Tas atbilst Nejonizētās radiācijas starptautiskās komisijas (ICNIRP) prasībām.

Lai šo ierīci varētu izmantot ciešā saskarē ar ķermeni, tā ir pārbaudīta un atbilst ICNIRP iedarbības vadlīnijām un Eiropas standartam par izmantošanu ar specializētiem piederumiem. Citu metālu saturošu piederumu izmantošana var nenodrošināt atbilstību ICNIRP iedarbības vadlīnijām.

Zemā josla (5,15–5,35 GHz) ir paredzēta tikai izmantošanai telpās.
Šis aprīkojums atbilst Eiropas Savienības direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām. Skatiet Eiropas Savienības atbilstības paziņojumus un, lai uzzinātu vairāk, lasiet pievienoto atbilstības deklarāciju.



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Izstrādājuma modifikācijas

Acer nevar uzņemties atbildību par neatļautām modifikācijām, ko veicis lietotājs, un izrietošajām sekām, kas var mainīt izstrādājuma atbilstību.

Atbilst Krievijas sertificēšanas noteikumiem

Reglamentavimo informacijos ir saugos vadovas

Reglamentavimo informacijos ir saugos vadovas

Ši pataisa: 12/2019

TURINYS

Patarimai ir informacija patogiam naudojimui 4
Patogiai įsitaisykite 4
Rūpinimasis savo rega 5
Išsiugdykite gerus darbo įpročius 6
Klausos apsaugojimas 6

Bazinė priežiūra ir kompiuterio naudojimo patarimai 8
Kaip įjungti ir išjungti kompiuterį 8
Kompiuterio priežiūra 8
Bendrai 9
Atidžiai supakuokite kompiuterį 10

Saugos instrukcijos 10
Produkto aptarnavimas 10
Valymas ir techninis aptarnavimas 11

Informacija apie bateriją ir adapterį 11
Prieiga prie maitinimo lizdo 11
Maitinimo šaltinio atjungimas 11
Elektros srovės naudojimas 12
Saugaus baterijos naudojimo rekomendacijos 13

Vidinis akumuliatorius 16

Įspėjimai ir reglamentavimo informacija 17

Optinių diskų įrenginiai 17

Telefono linijos sauga 18
Pirmosios pagalbos skambučiai 18

Medicininiai prietaisai 18

Transporto priemonės 19

Potencialiai sprogi aplinka 19

Utilizavimo instrukcijos 20

ENERGY STAR 20

Belaidžio adapterio reglamentavimo informacija 21
Radijo dažnio trikdžiai 21
Use on aircraft 22
The wireless adapter and your health 22
USA — FCC and FAA 23
FCC radio frequency interference requirements 23
Canada — Industry Canada (IC) 25
European Union 25
Dera su Rusijos reglamentiniu sertifikatu 28

Patarimai ir informacija patogiam naudojimui

Svarbu
Tam tikra šiame vadove pateikiama informacija gali būti netaikoma jūsų kompiuteriui.

Ilgai dirbant kompiuteriu naudotojai dažnai skundžiasi akių nuovargiu ar galvos skausmu. Ilgai arba nuolatos dirbant kompiuteriu didėja ir fizinės žalos tikimybė. Ilgas ar nuolatinis darbas kompiuteriu, nepatogi padėtis, netinkami darbo įpročiai, stresas, netinkamos darbo sąlygos, nesirūpinimas asmenine sveikata ir kiti faktoriai gali būti ligos priežastimi.

Neteisingai naudojantis kompiuteriu, gali kilti riešo tunelio sindromas, sausgyslių uždegimas, tenosinovitas ar kiti raumenų-kaulų susirgimai. Šie simptomai gali atsirasti rankoms, riešams, delnams, pečiams, kaklui ar nugarai:

- Tirpimas, deginimas, dilgčiojimas.
- Skausmai, badymas, minkštumas.
- Skausmas, tinimas ar virpėjimas.
- Kietumas ar veržimas.
- Šalimas ar silpnumas.

Jei jaučiate šiuos simptomus ar bet kokį nuolatos pasikartojantį ar varginantį diskomfortą ir/arba skausmą, kuo skubiau susisiekite su gydytoju, apie tai informuokite savo įmonės sveikatos ir saugos darbe skyrių.

Šiame skyrelyje pateiksime informacijos kaip geriau ir patogiau naudotis kompiuteriu.

Patogiai įsitaisykite

Negailėkite laiko reguliuodami sėdėjimo kampą, monitorių, galite pasidaryti atramas pėdoms, padidinti kėdės aukštį – darbo vietą paruoškite taip, kad jaustumėtės patogiai. Keli naudingi patarimai:

- Stenkitės nebūti per ilgai vienoje nejudamoje padėtyje.

- Venkite būti pasilenkę į priekį ir/ar atsilošę.
- Reguliariai atsistokite, pavaikščiokite, kad atpalaiduotumėte kojų raumenis.
- Padarykite trumpas pertraukėles, kad atpalaiduotumėte kaklą ir pečius.
- Stenkitės dirbti neįtempę raumenų, nejudindami pečių.
- Kad dirbti būtų patogiau, įsigykite išorinių monitorių, klaviatūrą ir patogiai valdomą pelę.
- Jei daugiau žiūrite į monitorių, o ne į dokumentus ant stalo, monitorių statykite taip, kad jis būtų jūsų regėjimo centre - taip sumažinsite kaklo raumenų įtempimą.

Rūpinimasis savo rega

Ilgos žiūrėjimo valandos, netinkami akiniai ar kontaktiniai lęšiai, ekrano blizgesys, per didelis ar per mažas kambario apšvietimas, netinkami vaizdo nustatymai, per mažas šriftas ar netinkamas kontrastas – vargina akis. Pateikiame kelis patarimus apie tai, kaip sumažinti akių nuovargį.

Akys

- Leiskite dažnai pailsėti akims.
- Tam reikalingos reguliarios pertraukėlės nežiūrint į ekraną ir sufokusuojant žvilgsnį į tolimesnį atstumą.
- Dažnai mirksėkite, kad akys neišdžiūtų.

Ekranas

- Ekranas visada turi būti švarus.
- Jūsų galva visada turi būti aukščiau už viršutinę vaizduoklio briauną tam, kad akys visada būtų nukreiptos į vaizduoklio centrą.
- Gerai sureguliuokite ekrano ryškumą ir/arba kontrastą, kad galėtumėte aiškiai matyti ir tekstą, ir grafiką.
- Blizgesį ir atspindžius galite pašalinti:
    - pastatę ar pasukę vaizduoklį taip, kad jis būtų į šoną nuo lango ar kito šviesos šaltinio,
    - sumažinę patalpos apšvietimą užuolaidomis, žaliuzėmis ar kitomis užtamsinimo priemonėmis,

- naudodami tinkamą stalinę lempą,
- pakeisdami displėjaus kampą,
- naudodami atspindį mažinantį filtrą,
- naudodami specialią ekrano apsaugos briauną – pagamintą iš kartono ir dengiančią spindesio pusę.
- Venkite nustatyti vaizduoklį sunkiu žiūrėjimui kampu.
- Venkite ilgesnį laiką tiesiogiai žiūrėti į ryškius šviesos šaltinius.

Išsiugdykite gerus darbo įpročius

Šie darbo įpročiai leidžia naudotis kompiuteriu labiau atsipalaidavus ir produktyviau:

- Reguliariai ir dažnai darykite pertraukėles.
- Atlikite kelis sąnarių atpalaidavimo pratimus.
- Kuo dažniau kvėpuokite grynu oru.
- Reguliariai mankštinkitės ir rūpinkitės kūno fizine būkle.

Įspėjimas
Nerekomenduojame naudotis kompiuteriu ant sofos ar lovos. Jei tai neišvengiama, dirbkite neilgai, dažnai darykite pertraukėles ir pratimus.

Įspėjimas
Kad nenusidegintumėte ir neperkaistų kompiuteris, nedėkite jo tiesiai ant kelių ir neuždekite kompiuterio ventiliacijos angų. Kompiuterį naudokite tik ant kieto ir plokščio pagrindo. Neleiskite, kad oro srautą blokuotų kitas kietas daiktas, pvz., šalia stovintis spausdintuvas, arba minkštas daiktas, pvz., pagalvė, kilimas ar drabužiai. Taip pat neleiskite, kad veikiantis kintamosios srovės adapteris liestųsi prie odos ar minkšto daikto, pvz., pagalvės, kilimo ar drabužių.

Klausos apsaugojimas

Įspėjimas
Jei ausinės bus ilgą laiką naudojamos dideliu garsumu, rizikuojama negrįžtamai prarasti klausą.

Norėdami apsaugoti savo klausą, vadovaukitės šiomis instrukcijomis.

- Garsinkite palaipsniui, tol kol galite girdėti aiškiai ir patogiai.
- Nedinkite garsumo lygio, kai ausys jau priprato.
- Neklausykite muzikos labai garsiai ilgą laiką.
- Nedidinkite garsumo tam, kad negirdėtumėte triukšmingos aplinkos.
- Sumažinkite garsumą, jei negalite girdėti žmonių, kalbančių šalia.

Bazinė priežiūra ir kompiuterio naudojimo patarimai

Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas. Pasilikite šį dokumentą naudojimui ateityje. Paisykite perspėjimų ir instrukcijų, pažymėtų ant produkto.

Kaip įjungti ir išjungti kompiuterį

Jei norite įjungti kompiuterį, tiesiog paspauskite ir atleiskite maitinimo mygtuką. Žiūrėkite sąrankos plakatą dėl maitinimo mygtuko vietos.

Pastaba
Jei įprastai nepavyksta išjungti kompiuterio, paspauskite ir palaikykite maitinimo mygtuką daugiau nei keturias sekundes, kad kompiuteris išsijungtų. Jei išjungėte kompiuterį ir norite jį vėl įjungti, prieš įjungiant palaukite bent porą sekundžių.

Kompiuterio priežiūra

Kompiuteris tarnaus puikiai jei bus atitinkamai prižiūrimas.

- Nelaikykite kompiuterio tiesioginiuose saulės spinduliuose. Nedėkite jo šalia šilumos šaltinių, pvz., radiatoriaus.
- Saugokite kompiuterį nuo magnetinių laukų.
- Saugokite kompiuterį nuo lietaus ar drėgmės.
- Nepilkite ant kompiuterio vandens ar kitokių skysčių.
- Nenumeskite savo kompiuterio ar išorinių įrenginių, netrankykite ir nebraižykite jų (įskaitant ekraną), taip pat – nesusukite, nedaužykite, nepurtykite, nespauskite ir nedėkite sunkių daiktų.
- Nedaužykite kompiuterio ir saugokite jį nuo vibracijos.
- Saugokite kompiuterį nuo dulkių ir purvo.
- Niekada nedėkite daiktų ant kompiuterio viršaus.
- Netrenkite kompiuterio ekrano jį uždarydami.
- Niekada nedėkite kompiuterio ant nelygaus pagrindo.

- Jei įmanoma, palikite tarp kompiuterio ir kitų daiktų bent 15 cm tarpą, kad išvengtumėte apgadinimo.

Bendrai

- Nenaudokite šio produkto netoli vandens.
- Nedėkite šio produkto ant nestabilaus vežimėlio, stovo ar stalo. Jei produktas nukristų, jis gali būti rimtai apgadintas.
- Plyšiai ir angos yra skirti ventiliacijai tam, kad būtų užtikrintas patikimas šio gaminio veikimas ir jis būtų apsaugotas nuo perkaitimo. Šių angų negalima užkimšti ar uždengti. Šių angų negalima uždengti dedant gaminį ant lovos, sofos, kilimo ar kito panašaus paviršiaus. Šio gaminio negalima statyti šalia radiatoriaus arba kito šildymo prietaiso ar uždaroje vietoje, kur nėra pakankamos ventiliacijos.
- Į šį gaminį pro angas jokiu būdu nekiškite jokių objektų, kadangi jie gali prisiliesti prie taškų, kuriuose susidaro pavojinga įtampa ar atlikti dalių trumpąjį jungimą, o tai gali sukelti gaisrą arba jūs galite gauti elektros smūgį. Niekada nepilkite jokio skysčio į gaminį ar ant jo.
- Kad išvengtumėte vidinių komponentų pažeidimų ir elektrolito nuotėkio iš baterijos, nedėkite šio gaminio ant vibruojančio paviršiaus.
- Niekada nenaudokite jo aplinkoje, kur sportuojama, mankštinamasi ar vibruojančioje aplinkoje, nes taip gali įvykti trumpasis jungimas ar sugesti besisukančios dalys, standusis diskas, optinis įrenginys ir netgi iš ličio baterijos ištekėti elektrolito.
- Apatinis paviršius, vietos aplink ventiliacines angas ir KS adapterio paviršius gali įkaisti. Kad nesusižalotumėte, stenkitės neliesti šių vietų plikomis rankomis ar kitomis kūno dalimis.
- Prietaise ir jo prieduose gali būti smulkių detalių. Laikykite juos mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Pagrindo paviršiaus temperatūra pakils normalios eksploatacijos metu, ypač kai įjungta į kintamosios srovės tinklą. Ilgalaikis sąlytis su neapsaugota oda gali sukelti diskomfortą arba nudegimus.

Atidžiai supakuokite kompiuterį

Naudokite kokybišką krepšį, suteikiantį pakankamą apsaugą nuo sutrenkimų ir pažeidimų. Nekiškite kompiuterio į prikimštą lagaminą ar krepšį.

Prieš dėdami kompiuterį į krepšį, įsitikinkite, kad jis išjungtas arba veikia miego režimu. Nedėkite į krepšį įjungto kompiuterio.

Saugos instrukcijos

Produkto aptarnavimas

Nebandykite patys remontuoti šį produktą, kadangi dangčių atidarymas ar nuėmimas susijęs su pavojingos įtampos ir kitokią riziką keliančiomis vietomis. Visus gaminio aptarnavimo darbus patikėkite specialistui.

Išjunkite produktą iš sieninio maitinimo lizdo ir kreipkitės į specialistą, kada:

- Elektros laidas ar kištukas yra pažeistas, nutrauktas ar sutrūkinėjęs.
- į gaminį pateko skysčio;
- gaminys buvo paliktas lietuje ar vandens pursluose;
- gaminys buvo numestas arba apgadintas jo korpusas;
- Produktas akivaizdžiai neveikia kaip turėtų, dėl ko yra būtinybė jį remontuoti.
- gaminys neveikia kaip įprasta, nors laikomasi visų eksploatavimo instrukcijų.
- Produktas akivaizdžiai neveikia kaip turėtų, dėl ko yra būtinybė jį remontuoti.
- gaminys neveikia kaip įprasta, nors laikomasi visų eksploatavimo instrukcijų.

Pastaba
Reguliuokite tik tuos valdymo elementus, kurie nurodyti eksploatavimo instrukcijose, nes netinkamai sureguliavus kitus valdymo elementus galite apgadinti gaminį, dėl ko jį tenka ilgai remontuoti kvalifikuotam meistrui, kad atstatytų normalią jo būklę.

Valymas ir techninis aptarnavimas

Valydami kompiuterį, laikykitės šių nurodymų:

1. Išjunkite kompiuterį ir išimkite akumuliatorių (jei yra).
2. Atjunkite KS adapterį.
3. Naudokite minkštą sudrėkintą audinį. Nenaudokite skystų ar aerozolinių valiklių.

Venkite elektrostatinės iškrovos: statinio elektros krūvio iškrova iš piršto ar kito elektrostatinio laidininko gali rimtai apgadinti akumuliatorių bei kitus elektroninius komponentus, be to, gali dingti standžiojo disko informacija arba ji gali būti panaikinta. Prieš liesdami elektroninį įrenginį, iškraukite statinį krūvį, paliesdami nedažytą metalinį paviršių.

Informacija apie bateriją ir adapterį

Prieiga prie maitinimo lizdo

Patikrinkite, ar jūsų naudojamas maitinimo lizdas yra lengvai pasiekiama ir yra kiek galima įmanoma arčiau įrenginio. Jeigu jums reikia atjungti įrenginio maitinimą, nepamirškite jo atjungti nuo elektros lizdo.

Maitinimo šaltinio atjungimas

Laikykitės toliau pateikiamų nurodymų įjungiant ir išjungiant maitinimą į srovės tiekimo įrenginį:

Prieš jungdami prie kintamosios srovės maitinimo lizdo, įrenkite maitinimo šaltinį.

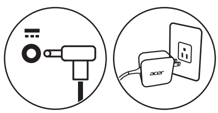
Prieš išimdami iš kompiuterio maitinimo šaltinį, atjunkite jį.

Jeigu sistema maitinama keliais maitinimo šaltiniais, atjunkite srovę iš sistemos ištraukdami visus laidus ir maitinimo šaltinių.

Elektros srovės naudojimas

- Nejunkite adapterio prie jokio kito prietaiso.
- Atjungdami maitinimo kabelį, netraukite už jo paties: ištraukite kištuką.
- Šis produktas turi būti naudojamas su tokio tipo srove, kokia nurodyta etiketėje. Jeigu nesate tikri, kokio tipo srovė galima, pasikonsultuokite su atstovu ar vietos elektros kompanija.
- Ant elektros laidų nedėkite jokių daiktų. Nedėkite ir nejunkite produkto ten, kur gali užkliūti žmonės.
- Jeigu su šiuo produktu yra naudojamas prailginimo laidas, užtikrinkite, kad bendras, į prailginimo laidą pajungtos įrangos amperažas, neviršytų prailginimo laido amperažo. Taip pat patikrinkite, ar bendras prietaisų, įjungtų į elektros maitinimą amperažas, neviršija saugiklio amperažo.
- Neperkraukite elektros maitinimo lizdo į ji pajungdami per daug prietaisų. Bendra sistemos apkrova neturi viršyti 80% atšakos grandinės parametrų. Jei naudojami kištukai, apkrova neturi viršyti 80% bendrųjų kištukų parametrų.
- Jei šio gaminio KS adapteris turi trišakį įžemintą kištuką. Kištukas tinka tik įžemintam maitinimo lizdui. Įsitikinkite, kad elektros maitinimo lizdas tinkamai įžemintas prieš įkišant KS adapterio kištuką. Nekiškite kištuko į neįžemintą maitinimo lizdą. Dėl išsamesnės informacijos susisiekite su elektriku.

Įspėjimas
Kad apsisaugotumėte nuo aukštos temperatūros ir nesugadintumėte įrenginio, gerai prijunkite KS adapterį prie nešiojamojo kompiuterio NS įvesties lizdo, o maitinimo kabelį bet kuriuo metu tvirtai prijunkite prie elektros lizdo.



Įspėjimas
Kištukas su įžeminimu skirtas saugumui. Naudojant netinkamai įžemintą elektros lizdą galimas elektros šokas ir/arba sužalojimas.

Pastaba
Kištukas su įžeminimu taip pat apsaugo nuo nepageidaujamo triukšmo, kurį gali sukelti kiti šalia esantys prietaisai šio produkto naudojimo metu.

- Sistema gali būti maitinama iš įvairių įtampos šaltinių: nuo 100 iki 120 ar nuo 220 iki 240 V arba 100–240 V (KS). Prie sistemos pridėtas maitinimo laidas atitinka naudojimo standartus Jūsų valstybėje/regione, kurioje nusipirkote sistemą. Maitinimo laidai naudojimui kitose valstybėse/regionuose turi atitikti tos valstybės/regiono reikalavimus. Dėl išsamesnės informacijos apie reikalavimus maitinimo laidui – susisiekite su pardavėju arba paslaugos teikėju.

Saugaus baterijos naudojimo rekomendacijos

Įspėjimas
Naudodami įkrovimo vežimėlį ar kitokią mažos erdvės įrangą, kur vienu metu įkraunami arba valdomi keli įrenginiai, pasirūpinkite gera ventiliacija ir palaikykite temperatūrą nuo 0 °C (32 °F) iki 35 °C (95 °F). Akumuliatorių įkrovimas turi būti stabdomas pasiekus 100 % lygį. Įkraunant nepertraukiamai, gali deformuotis akumuliatorius (įrenginys) arba jie gali būti apgadinti.

Akumuliatorių įkrovimo atsargumo priemonės

Akumuliatoriaus eksploatacijos trukmei neigiamos įtakos turi tokia elgsena:

- tolesnis jau visiškai įkrauto akumuliatoriaus / įrenginio įkrovimas;
- akumuliatoriaus / įrenginio įkrovimas aukštesnėje nei 35 °C (95 °F) arba žemesnėje nei 0 °C (32 °F) temperatūroje.

Siekdami išvengti žalos:

- Stabdykite akumuliatoriaus įkrovimą, kai jis pasiekia 100 % lygį. Reguliariai arba dažnai ilgai įkraunant visiškai įkrautą akumuliatorių, šis gali deformuotis arba gali atsirasti pažeidimų. Rekomenduojame įkrauti įrenginį, kai akumuliatoriaus įkrovos lygis nukrenta žemiau 70 %.

- Neįkraukite akumuliatoriaus, kai temperatūra viršija 35 °C (95 °F) arba nesiekia 0 °C (32 °F). Įkraunant itin aukštoje arba žemoje temperatūroje, akumuliatorius gali deformuotis arba gali atsirasti pažeidimų.
- Įkrovimo prievadas turi būti švarus, be šiukšlelių. Galima naudoti tik „Acer“ įkrovimo įrangą. Naudojant ne „Acer“ akumuliatorių arba įkrovimo įrangą, gali atsirasti gaminio pažeidimų ir būti anuliuota garantija.
- Jei planuojate ilgai sandėliuoti įrenginį, išjunkite jį, atjunkite kintamosios srovės kabelį ir laikykite gaminį kambario temperatūroje (0–35 °C), sausoje (drėgnumas: 45–80 %) ir gerai vėdinamoje aplinkoje. Venkite tiesioginių saulės spindulių, aukštos temperatūros ir didelio drėgnumo. Ilgai nelaikykite įrenginio akumuliatoriaus visiškai iškrauto, nes tokiu atveju jis gali deformuotis ir atsirasti defektų. Rekomenduojama, kad akumuliatorius būtų kas 6 mėn. tikrinamas ir įkraunamas iki maždaug 50 % lygio.
- ĮKRAUKITE AKUMULIATORIŲ TIK ŠVARIOJE IR GERAI VĖDINAMOJE APLINKOJE.

Įspėjimas
Netinkamai naudojamos baterijos gali sprogti.
Neardykite ir nemeskite akumuliatorių į ugnį.
Nejunkite išorinių kontaktų trumpuoju jungimu, netraiškykite ir nebadykite bei kitaip negadinkite akumuliatorių. Laikykite akumuliatorius vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Laikykitės vietos reikalavimų dėl baterijų utilizavimo.

Akumuliatoriaus keitimo atsargumo priemonės

Netinkamai keičiant arba tvarkant, galima apgadinti akumuliatorių, jis gali perkaisti ir sužaloti, be to, gali kilti gaisras arba sprogimas.

- Įrenginys su įtaisytuoju akumuliatoriumi: įtaisytąjį akumuliatorių leidžiama keisti tik įgaliotojo serviso centro specialistams. Nebandykite patys pakeisti arba išimti akumuliatoriaus.
- Įrenginys su išimamuoju akumuliatoriumi: akumuliatorių galima keisti tik „Acer“ patvirtintomis dalimis. Nekeiskite akumuliatoriaus jokiomis kitomis (nepatvirtintomis) dalimis.

Šiame nešiojamajame kompiuteryje naudojamas ličio pagrindu pagamintas akumuliatorius. Nenaudokite drėgnoje, šlapioje ar korozinėje aplinkoje. Nedėkite, nelaikykite ir nepalikite savo produkto šalia šilumos šaltinio, kur aukšta temperatūra, tiesioginiuose saulės spinduliuose, mikrobanginėje krosnelėje ar slėginiame inde, nelaikykite temperatūroje virš 50 °C (122 °F).

Jei nesilaikysite šių nurodymų, iš baterijos gali ištekėti rūgštis, ji gali įkaisti, sprogti ar užsidegti, kas gali būti sužalojimų ir/arba įrangos apgadinimo priežastimi. Nebadykite, neatidarinėkite ar neardykite baterijos. Jei ant odos patektų iš baterijos išbėgusio skysčio, pažeistą vietą gerai nuplaukite vandeniu ir nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Tiek dėl saugos, tiek dėl baterijos tarnavimo laiko prailginimo, įkrovimas nevyks esant temperatūrai žemiau 0 °C (32 °F) arba virš 35 °C (95 °F).

Pilnas baterijos efektyvumas yra pasiekiamas tik po dviejų ar trijų pilnų įkrovimo ir išeikvojimo ciklų. Baterija gali būti įkrauta ir išeikvota šimtus kartų, tačiau galiausiai ji vis tiek susidėvi. Jei pastebėsite, kad akumuliatoriaus veikimo trukmė gerokai sutrumpėjo, kreipkitės į įgaliotąjį atstovą ir įsigykite naują akumuliatorių.

Baterijas naudokite tik pagal paskirtį. Niekada nenaudokite apgadinto įkroviklio ar apgadintos baterijos. Neužtrumpinkite baterijos. Atsitiktinis užtrumpinimas gali įvykti tuomet, kai metalinis objektas, kaip pavyzdžiui moneta, spaustukas ar rašiklis tiesiogiai sukontaktuoja su teigiamu (+) ir neigiamu (-) baterijos poliais. (Jie atrodo kaip metaliniai baterijos strypeliai.) Tai, pavyzdžiui, gali atsitikti jei atsarginė baterija įdėta į kišenę ar krepšį. Trumpas jungimas gali apgadinti bateriją ir ją užtrumpinusį daiktą.

Baterijos parametrai bus prastesni, o baterija tarnaus trumpiau, jei ji bus naudojama karštose arba šaltose vietose - pavyzdžiui jei ji bus palikta įkaitusiame automobilyje vasarą ar šaltoje vietoje žiemą. Visada stenkitės laikyti bateriją temperatūros intervale nuo 15° C iki 25° C. (59° F iki 77° F). Prietaisas su perkaitusia ar atšalusia baterija gali laikinai neveikti, nepaisant to, kad baterija pilnai įkrauta. Baterijos veikimui itin didelės įtakos turi temperatūra žemiau užšalimo laipsnio.

Nemeskite panaudotų baterijų į ugnį, nes jos gali sprogti. Apgadintos baterijos taip pat gali sprogti. Baterijas išmeskite pagal vietos reikalavimus. Atiduokite perdirbti, jei įmanoma. Neišmeskite su buitinėmis atliekomis.

Baterija gali turėti įtakos belaidžių prietaisų veikimui ir jų veikimo kokybei.

Pastaba

*Skaitykite svetainėje **www.acer.com** pateikiamus baterijų pristatymo dokumentus.*

Vidinis akumuliatorius

- Nebandykite pakeisti įtaisytojo akumuliatoriaus: tai leidžiama tik „Acer“ įgaliotajam remonto specialistui.
- Įkraukite akumuliatorių vadovaudamiesi gaminio dokumentacijoje pateiktomis instrukcijomis.

ĮSPĖJIMAI IR REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

Optinių diskų įrenginiai

ATSARGIAI: Šiame prietaise yra lazerinė sistema ir jis klasifikuojamas kaip „1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS“. Jei dėl prietaiso kiltų kokių nors problemų, susisiekite su artimiausia ĮGALIOTA atstovybe. Saugokitės lazerio spindulio, nebandykite atidaryti korpuso dangčio.

1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS

ATSARGIAI: NEMATOMA LAZERINĖ RADIACIJA ATIDARIUS. SAUGOKITĖS SPINDULIO.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Telefono linijos sauga

- Kai nenaudojate įrangos ir (arba) prieš vykdydami techninės priežiūros darbus, atjunkite nuo įrenginio visas telefono linijas.
- Siekdami išvengti žaibo iškrovos sukelto elektros smūgio nuotolinio pavojaus, perkūnijos metu nelaikykite prijungę telefono linijų prie šio įrenginio.

Pirmosios pagalbos skambučiai

Įspėjimas
Šis prietaisas nėra skirtas skambinti į pirmosios pagalbos tarnybas. Norėdami prisiskambinti pirmosios pagalbos arba avarinėms tarnyboms, naudokitės kitu mobiliuoju telefonu ar kita skambinimo sistema.

Medicininiai prietaisai

Bet kokios radijo dažnius perduodančius įrangos, įskaitant mobiliuosius telefonus, veikimas gali turėti įtakos įvairiems nepakankamai apsaugotiems medicininiams prietaisams. Būtinai pasiteiraukite gydytojo ar gamintojo dėl naudojamo medicininio prietaiso apsaugos nuo išorinių RF dažnių, nes tai gali sukelti rimtų pasekmių. Išjunkite savo prietaisą sveikatos apsaugos įstaigų patalpose ten, kur yra nurodymas, draudžiantis naudoti tokius prietaisus. Ligoninėse ir sveikatos priežiūros įstaigose naudojama įranga, kuri gali būti jautri išoriniams RF dažniams.

Širdies stimuliatoriai. Širdies stimuliatorių gamintojai rekomenduoja minimalų 15,3 centimetrų (6 colių) atstumą nuo belaidžio prietaiso ir širdies stimuliatoriaus tam, kad būtų išvengta belaidžio prietaiso poveikio širdies stimuliatoriui. Šios rekomendacijos pagrįstos tyrimų rezultatais, kuriuos atliko belaidžio ryšio technologijų specialistai. Asmenys su širdies stimuliatoriais turi:

- Visada laikyti prietaisą didesniu nei 15,3 centimetrų (6 colių) atstumu nuo širdies stimuliatoriaus
- Nenešioti prietaiso netoli širdies stimuliatoriaus, jei prietaisas įjungtas. Atsiradus sąveikai, kuo skubiau išjungti prietaisą ir padėti jį kuo toliau.

Klausos aparatai. Kai kurie skaitmeniniai belaidžiai prietaisai gali paveikti klausos aparatus. Jeigu toks poveikis būtų, susisiekite su paslaugos teikėju.

Transporto priemonės

RF signalai gali paveikti netinkamai įdiegtą ar izoliuotą elektroninę sistemą motorinėse transporto priemonėse – elektroninę degalų įpurškimo sistemą, elektroninę apsaugos nuo slydimo (užsiblokavimo) stabdant sistemą, elektroninę greičio kontrolės sistemą ar oro pagalvių sistemas. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į transporto priemonės ar įrangos gamintoją ar jo atstovus. Techniškai aptarnauti įrangą, ją montuoti į transporto priemonę gali tik kvalifikuoti specialistai. Dėl neteisingo įrangos sumontavimo, įdiegimo ar neteisingos priežiūros gali kilti pavojus, nebegalios prietaiso garantija. Reguliariai tikrinkite ar visa sumontuota belaidė įranga automobilyje veikia tinkamai. Tame pačiame skyriuje ar netoliese kartu nelaikykite įrangos, jos dalių ir priedų bei degių skysčių, dujų ar sprogstamųjų medžiagų. Jei automobilyje yra oro pagalvių sistema, atminkite, kad oro pagalvės išsiskleidžia didele jėga. Todėl nedėkite jokių daiktų oro pagalvių ir jų išsiskleidimo zonoje, įskaitant įrangą, jos dalis, priedus ir kitus nešiojamus belaidžius prietaisus. Netinkamai sumontavus ir įdiegus automobilio belaidę įrangą ar laikant ją oro pagalvių išsiskleidimo zonoje, galimi rimti susižalojimai. Naudotis šiuo prietaisu skrendant lėktuvu draudžiama. Išjunkite savo prietaisą prieš sėdant į lėktuvą. Belaidžių įrenginių naudojimas gali kelti pavojų lėktuvo įrangos veikimui, sutrikdyti belaidžių telefonų veikimą, be to, tai gali būti neteisėta.

Potencialiai sprogi aplinka

Įspėjimas
Nenaudokite nešiojamų siųstuvų (įskaitant šį belaidį adapterį) šalia neekranuotų sprogdinimo dangtelių ar kitokioje sprogioje aplinkoje, nebent siųstuvas buvo modifikuotas ir pripažintas tinkamu naudoti tokioje aplinkoje.

Būtinai išjunkite šį prietaisą jei įėjote į potencialiai sprogią atmosferą ir laikykitės visų ženklų ir instrukcijų. Potencialiai sprogi aplinka dažniausiai būna ta aplinka, kur reikalaujama išjungti transporto priemonės degimą. Kibirkštys tokiose vietose gali sukelti sprogimą arba gaisrą, sunkius ar net mirtinus kūno sužalojimus. Išjunkite prietaisą kuro pildymo vietose, netoliese dujų pumpavimo įrangos, benzino kolonėlėse.

Laikykitės ribojimų dėl radijo įrangos naudojimo kuro sandėliuose, netoli talpų ar distiliavimo vietų, chemijos pramonės gamyklose ar bet kuriose kitose vietose, kur yra sprogimo pavojus.

Zonos, kur yra sprogimo pavojus, dažniausiai, tačiau ne visada būna pažymėtos ar nurodytos. Tokios vietos gali būti apatiniai laivų deniai, chemikalų perkrovimo įranga, transporto priemonės, kuriose naudojamos suskystintos dujos (propanas ar butanas), vietos, kur ore yra chemijos elementų ar dalelių, tokių, kaip grūdai, dulkės ar metalo milteliai.

Neįjunkite ir nelaikykite įjungto belaidžio prietaiso ar mobiliojo telefono, kur tai draudžiama ar gali sukelti pavojų.

Utilizavimo instrukcijos

Neišmeskite šio elektroninio prietaiso su buitinėmis atliekomis. Tam, kad kiekvienas prisidėtų prie aplinkos taršos mažinimo, atiduokite šį prietaisą perdirbti. Išsamesnės informacijos rasite Elektros ir elektroninės įrangos utilizavimo reikalavimuose („Waste from Electrical and Electronics Equipment“, WEEE). **www.acer-group.com/public/ Sustainability**

ENERGY STAR

Acer gaminiai, sertifikuoti pagal ENERGY STAR, taupo pinigus, mažindami energijos sąnaudas ir saugodami aplinką, tačiau dėl to nenukenčia jų funkcijos ar veikimo kokybė. Acer didžiuojasi galėdama savo klientams pristatyti gaminius su ENERGY STAR ženklu.

Kas yra ENERGY STAR?

Pagal ENERGY STAR sertifikuoti gaminiai naudoja mažiau energijos ir mažina šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisiją, nes atitinka

griežtus reikalavimus, kuriuos nustatė JAV Aplinkos apsaugos agentūra. Acer siekia gaminti ir į rinką visame pasaulyje tiekti tik tokius gaminius, kurie padeda klientams taupyti pinigus ir energijos išteklius bei prisideda prie aplinkos tausojimo. Kuo daugiau energijos sutaupysime ją naudodami efektyviai, tuo labiau sumažinsime šiltnamio efektą ir klimato kaitą sukeliančių dujų emisiją. Išsamesnės informacijos rasite adresu **www.energystar.gov** arba **www.energystar.gov/powermanagement**.

Pastaba
Šiame skirsnyje pateikiama informacija gali būti netaikoma jūsų kompiuteriui.

„Acer" produktai su „ENERGY STAR" ženklu:

- Išskiria mažiau karščio, todėl reikia mažiau aušinti esant šiltam klimatui.
- Automatiškai įjunkite „ekrano miego" ir „kompiuterio miego" režimą, praėjus (atitinkamai) 10 ir 30 nenaudojimo minučių (žr. energijos valdymo nuostatas).
- pažadina prietaisus iš „miego" režimo paspaudus klaviatūros mygtuką ar pajudinus pelę;
- „Miegojimo" režime kompiuteris taupo virš 80 % energijos.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra registruotieji JAV ženklai

Belaidžio adapterio reglamentavimo informacija

Radijo dažnio trikdžiai

Įspėjimas
Saugumo sumetimais, išjunkite visus belaidžius ar radijo bangas perduodančius prietaisus naudodamiesi nešiojamuoju kompiuteriu šiomis aplinkybėmis. Šiuose įrenginiuose gali būti (neapsiribojant): belaidžio LAN (WLAN), „Bluetooth" ir (arba) mobiliojo ryšio įrangos.

Nepamirškite laikytis bet kokių papildomų ar specialių reikalavimų, taikomų Jūsų regionui, visada išjunkite prietaisą, kai jo naudojimas draudžiamas arba jei tai gali sukelt sąveikos pavojų. Naudokite šį

prietaisą tik įprastomis eksploatavimo sąlygomis. Šis įrenginys atitinka RF spinduliuotės reikalavimus, jei jis naudojamas įprastai. Norint sėkmingai perduoti duomenų failus arba pranešimus, prietaiso ryšys su tinklu turi būti geros kokybės. Tam tikrais atvejais duomenų failų arba pranešimų perdavimas gali būti užlaikytas tol, kol atsistatys ryšys. Prietaiso detalės yra magnetiškos. Metaliniai daiktai gali būti pritraukti prie prietaiso, o klausos aparatus naudojantys asmenys neturi laikyti prietaiso netoli ausies su klausos aparatu. Nedėkite kredito kortelių ar kitų magnetinių laikmenų šalia prietaiso, nes jose esanti informacija gali išsitrinti.

Use on aircraft

Įspėjimas
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Pastaba
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Pastaba

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection

against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Specifinės sugerties spartos informacija

Šis įrenginys atitinka ES reikalavimus dėl elektromagnetinių laukų poveikio visuomenei ribojimo sveikatos apsaugos srityje.

Ribos yra išsamių rekomendacijų dėl visuomenės apsaugos dalis. Šias rekomendacijas parengė ir patikrino nepriklausomos mokslo organizacijos, atlikdamos reguliarius ir išsamius mokslinių tyrimų vertinimus. Europos Vadovų Tarybos rekomenduojama riba mobiliesiems įrenginiams yra „Specifinė sugerties sparta (SAR)“ ir SAR riba yra 2,0 W/kg, vidutiniškai apskaičiuota 10 gramų kūno audinio. Ji atitinka Tarptautinės apsaugos nuo nejonizuojančiosios spinduliuotės komisijos (ICNIRP) reikalavimus.

Dėl įrenginio nešiojimo prie kūno, šis įrenginys buvo išbandytas ir atitinka ICNIRP poveikio normatyvus ir Europos Sąjungos standartą dėl naudojimo su specialiais priedais. Naudojant kitus priedus, kurių sudėtyje yra metalų, negalima užtikrinti, kad bus laikomasi ICNIRP poveikio normatyvų.

Apatinis dažnių ruožas nuo 5,15 iki 5,35 GHz skirtas naudoti tik patalpoje.
Ši įranga dera su esminias Europos Sąjungos direktyvos 2014/53/ES reikalavimais. Europos Sąjungos atitikties pareiškimus ir kitą informaciją rasite pridėtoje atitikties deklaracijoje.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e

105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Gaminio modifikacijos

„Acer“ negali būti atsakinga už naudotojo atliekamas neleistinas modifikacijas ir dėl to kylančias pasekmes, kurios gali pakeisti gaminio atitiktį.

Dera su Rusijos reglamentiniu sertifikatu

EAC

Κανονιστικές πληροφορίες και οδηγός σχετικά με την ασφάλεια

Κανονιστικές πληροφορίες και οδηγός σχετικά με την ασφάλεια

Αυτή η αναθεώρηση: 12/2019

Πινακασ περιεχομενων

Συμβουλές και πληροφορίες για άνετη χρήση 4

Προσδιορισμός της ζώνης άνεσης ... 5
Φροντίζοντας την όρασή σας ... 5
Ανάπτυξη καλών συνηθειών εργασίας ... 6
Προστασία της ακοής ... 7

Βασική φροντίδα και συμβουλές για τη χρήση του υπολογιστή σας 8

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του υπολογιστή σας ... 8
Φροντίδα του υπολογιστή σας ... 8
Γενικά ... 9
Μεταφέρετε τον υπολογιστή σας προσεκτικά ... 10

Οδηγίες ασφαλείας ... 10

Σέρβις του προϊόντος ... 10
Καθαρισμός και επισκευή ... 11

Πληροφορίες για την μπαταρία και τον προσαρμογέα ... 11

Πρόσβαση στην τροφοδοσία ... 11
Αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας ... 12
Χρήση ηλεκτρικού ρεύματος ... 12
Οδηγίες για την ασφαλή χρήση της μπαταρίας ... 14

Εσωτερική μπαταρία ... 17

Προειδοποιήσεις και κανονιστικές πληροφορίες 18

Μονάδες οπτικού δίσκου ... 18
Ασφάλεια τηλεφωνικής γραμμής ... 19

Κλήσεις έκτακτης ανάγκης ... 19

Ιατρικές συσκευές ... 19
Οχήματα ... 20
Δυνητικά εκρηκτικά περιβάλλοντα ... 21
Οδηγίες περί απόρριψης ... 22
ENERGY STAR ... 22
Κανονιστικές πληροφορίες ασύρματου προσαρμογέα ... 23

Παρεμβολές στις ραδιοσυχνότητες ... 23
Use on aircraft ... 24
The wireless adapter and your health ... 24
USA — FCC and FAA ... 25
FCC radio frequency interference requirements ... 25
Canada — Industry Canada (IC) ... 27
European Union ... 27
Συμμορφώνεται με τη Ρωσική ρυθμιστική πιστοποίηση ... 30

Συμβουλές και πληροφορίες για άνετη χρήση

Σημαντικό
Κάποιες από τις πληροφορίες του παρόντος οδηγού ενδέχεται να μην ισχύουν για τον υπολογιστή σας.

Οι χρήστες υπολογιστών ενδέχεται να παραπονούνται για οπτική κόπωση και πονοκεφάλους μετά από παρατεταμένη χρήση. Οι χρήστες διατρέχουν επίσης τον κίνδυνο σωματικού τραυματισμού μετά από πολλές ώρες εργασίας μπροστά από έναν υπολογιστή. Οι μακρές περίοδοι εργασίας, η κακή στάση του σώματος, οι κακές συνήθειες εργασίας, η κόπωση, οι ακατάλληλες συνθήκες εργασίας όπως και άλλοι παράγοντες αυξάνουν σημαντικά τον κίνδυνο σωματικού τραυματισμού.

Η εσφαλμένη χρήση ενός υπολογιστή ενδέχεται να οδηγήσει σε σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα, τενοντίτιδα τένοντα, στενωτική τενοντοελυτρίτιδα ή άλλες μυοσκελετικές διαταραχές. Τα ακόλουθα συμπτώματα ενδέχεται να παρουσιαστούν σε χέρια, καρπούς, βραχίονες, ώμους, αυχένα ή πλάτη:

- Μούδιασμα ή μία αίσθηση καψίματος ή κνησμού.
- Άλγος, ερεθισμό ή ευαισθησία.
- Πόνο, πρήξιμο ή έντονη σφύξη.
- Δυσκαμψία ή σφίξιμο.
- Ψυχρότητα ή αδυναμία.

Εάν παρουσιάζετε αυτά τα συμπτώματα ή τυχόν άλλη περιοδική ή επίμονη δυσφορία ή/και πόνο που σχετίζεται με τη χρήση υπολογιστή, συμβουλευτείτε αμέσως έναν ιατρό και ενημερώστε το τμήμα υγείας και ασφαλείας της εταιρείας σας.

Η ενότητα που ακολουθεί παρέχει συμβουλές για πιο άνετη χρήση του υπολογιστή.

Προσδιορισμός της ζώνης άνεσης

Προσδιορίστε τη ζώνη άνεσης του σώματός σας ρυθμίζοντας τη γωνία παρατήρησης του μόνιτορ, χρησιμοποιώντας ένα υποπόδιο ή αυξάνοντας το ύψος του καθίσματος ώστε να επιτύχετε μέγιστο βαθμό άνεσης. Τηρήστε τις ακόλουθες συμβουλές:

- Αποφεύγετε τη μακρόχρονη παραμονή σε συγκεκριμένη στάση.
- Αποφεύγετε να σκύβετε προς τα εμπρός ή/και να γέρνετε προς τα πίσω.
- Σηκώνεστε συχνά όρθιοι και περιφέρεστε τριγύρω ώστε να ανακουφίζονται οι μύες των κάτω άκρων από την κόπωση.
- Αναπαύεστε για σύντομα χρονικά διαστήματα ώστε να χαλαρώνει ο αυχένας και οι ώμοι.
- Αποφεύγετε το τέντωμα των μυών ή το σήκωμα των ώμων.
- Εγκαταστήσετε σωστά την εξωτερική οθόνη, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι και σε βολική απόσταση.
- Εάν βλέπετε το μόνιτορ για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από ό,τι τα έγγραφά σας, τοποθετήστε την οθόνη στο κέντρο του γραφείου σας ώστε να ελαχιστοποιείται η καταπόνηση του αυχένα.

Φροντίζοντας την όρασή σας

Οι πολλές ώρες παρατήρησης, τα ακατάλληλα γυαλιά ή φακοί επαφής, το εκτυφλωτικό φως, ο υπερβολικός βαθμός φωτισμού ενός δωματίου, οι οθόνες με κακή εστίαση, τα πολύ μικρά γράμματα και οι οθόνες με χαμηλό βαθμό αντίθεσης μπορούν να καταπονήσουν τα μάτια σας. Οι ενότητες που ακολουθούν παρέχουν συστάσεις περί μείωσης της οπτικής κόπωσης.

Μάτια

- Να ξεκουράζετε τα μάτια σας συχνά.
- Να ξεκουράζετε τα μάτια σας στη διάρκεια συχνών διαλειμμάτων απομακρύνοντας το βλέμμα σας από το μόνιτορ και εστιάζοντάς τα σε κάποιο μακρινό σημείο.
- Να ανοιγοκλείνετε τα μάτια σας συχνά ώστε να παραμένουν υγρά.

Οθόνη

- Να διατηρείτε την οθόνη καθαρή.
- Να κρατάτε το κεφάλι σας σε υψηλότερο σημείο από την πάνω άκρη της οθόνης ώστε τα μάτια σας να κατευθύνονται προς τα κάτω όταν κοιτάζετε το κέντρο της οθόνης.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα ή/και την αντίθεση της οθόνης σε βολικό επίπεδο για βελτιωμένη δυνατότητα ανάγνωσης του κειμένου και καθαρότητα των γραφικών.
- Να εξαλείψετε το εκτυφλωτικό φως και τις αντανακλάσεις ως εξής:
  - τοποθετώντας την οθόνη κατά τέτοιον τρόπο, ώστε η μία πλευρά της να είναι στραμμένη προς το παράθυρο ή οποιαδήποτε πηγή φωτός,
  - ελαχιστοποιώντας το φωτισμό του δωματίου με τη βοήθεια κουρτινών, σκιάστρων ή ρολών,
  - χρησιμοποιώντας μία πηγή φωτός εργασίας,
  - αλλάζοντας τη γωνία παρατήρησης της οθόνης,
  - χρησιμοποιώντας ένα φίλτρο μείωσης του εκτυφλωτικού φωτός,
  - χρησιμοποιώντας ένα αντιθαμβωτικό γείσο, όπως ένα τεμάχιο χαρτονιού που εκτείνεται από την πάνω άκρη του μπροστινού μέρους της οθόνης.
  - Να αποφεύγετε τη ρύθμιση της οθόνης σε μία άβολη γωνία παρατήρησης.
  - Αποφεύγετε να στρέφετε το βλέμμα σας προς έντονες πηγές φωτός για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.

Ανάπτυξη καλών συνηθειών εργασίας

Οι παρακάτω εργασιακές συνήθειες καθιστούν τη χρήση του υπολογιστή πιο ξεκούραστη και παραγωγική:

- Να προγραμματίζετε σύντομα διαλείμματα σε κανονικά διαστήματα και συχνά.
- Να εκτελείτε ορισμένες ασκήσεις έκτασης.
- Να αναπνέετε καθαρό αέρα όσο πιο συχνά είναι δυνατό.

- Να ασκείστε συχνά και να διατηρείτε ένα υγιές σώμα.

Προειδοποίηση
Δεν συνιστούμε τη χρήση του υπολογιστή σε καναπέ ή κρεβάτι. Εάν αυτό είναι αναπόφευκτο, να εργάζεστε μόνο για μικρά διαστήματα, να κάνετε διαλείμματα συχνά όπως και ορισμένες ασκήσεις έκτασης.

Προειδοποίηση
Για να μειωθεί η πιθανότητα τραυματισμών λόγω θερμότητας ή η πιθανότητα υπερθέρμανσης του υπολογιστή, μην τοποθετείτε τον υπολογιστή πάνω στα πόδια σας και μην φράζετε τα στόμια εξαερισμού του υπολογιστή. Χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο πάνω σε σκληρή, επίπεδη επιφάνεια. Μην επιτρέψετε σε άλλη σκληρή επιφάνεια, π.χ. παρακείμενος προαιρετικός εκτυπωτής, ή μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια, χαλάκια ή ρούχα, να φράξουν τη ροή του αέρα. Επίσης, μην επιτρέψετε να έρθει σε επαφή ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) με το δέρμα ή μαλακή επιφάνεια, όπως μαξιλάρια, χαλάκια ή ρούχα, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Προστασία της ακοής

Προειδοποίηση
Αν χρησιμοποιούνται ακουστικά σε υψηλή ένταση για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, μπορεί να προκληθεί μόνιμη απώλεια της ακοής.

Για να προστατέψετε την ακοή σας, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες.

- Αυξάνετε βαθμιαία την ένταση μέχρι να αρχίσετε να ακούτε τον ήχο καθαρά και άνετα.
- Μην αυξάνετε το επίπεδο της έντασης αφότου συνηθίσουν τα αυτιά σας.
- Μην ακούτε μουσική σε υψηλή ένταση για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.
- Μην αυξάνετε την ένταση, έτσι ώστε να αποκλείσετε τυχόν θορυβώδες περιβάλλον.
- Μειώστε την ένταση του ήχου εάν δεν ακούτε τι λένε οι άνθρωποι που είναι κοντά σας.

Βασική φροντίδα και συμβουλές για τη χρήση του υπολογιστή σας

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε το παρόν για μελλοντική παραπομπή. Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που σημειώνονται στο προϊόν.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του υπολογιστή σας

Για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή, απλά πιέστε και αφήστε το κουμπί τροφοδοσίας. Για τη θέση του κουμπιού τροφοδοσίας, ανατρέξτε στην αφίσα εγκατάστασης.

Σημείωση

Αν δε μπορείτε να απενεργοποιήσετε κανονικά τον υπολογιστή σας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί τροφοδοσίας για περισσότερα από τέσσερα δευτερόλεπτα ώστε να τερματιστεί η λειτουργία του υπολογιστή. Αν απενεργοποίησετε τον υπολογιστή και θέλετε να τον ενεργοποιήσετε ξανά, περιμένετε τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα πριν να τον ανοίξετε.

Φροντίδα του υπολογιστή σας

Ο υπολογιστής σας θα σας εξυπηρετεί σωστά αν τον φροντίζετε.

- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή άμεσα σε ηλιακό φως. Μην την τοποθετείτε κοντά σε πηγές θερμότητας, π.χ. καλοριφέρ.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε μαγνητικά πεδία.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε βροχή ή υγρασία.
- Μην ρίχνετε νερό ή οποιοδήποτε υγρό πάνω στον υπολογιστή.
- Μη ρίχνετε, χτυπάτε, γρατζουνάτε, τσακίζετε, ταρακουνάτε ή μην αφήνετε βαριά αντικείμενα πάνω στον υπολογιστή, την οθόνη ή τις εξωτερικές συσκευές.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε ισχυρές συγκρούσεις ή δονήσεις.
- Μην εκθέτετε τον υπολογιστή σε σκόνη και βρομιά.
- Ποτέ μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στον υπολογιστή.

- Μην χτυπάτε δυνατά την οθόνη του υπολογιστή όταν την κλείνετε.
- Ποτέ μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε ανώμαλες επιφάνειες.
- Όπου είναι εφικτό, διατηρείτε όλα τα αντικείμενα σε απόσταση 15 cm τουλάχιστον από τον υπολογιστή, για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στον υπολογιστή.

Γενικά

- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό.
- Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν σε ασταθές καροτσάκι, βάση, ή τραπέζι. Το προϊόν μπορεί να πέσει προκαλώντας σοβαρή βλάβη στο προϊόν.
- Παρέχονται θύρες και ανοίγματα για αερισμό, με σκοπό τη διασφάλιση της αξιόπιστης λειτουργίας του προϊόντος και την προστασία του από υπερθέρμανση. Αυτά τα ανοίγματα δεν πρέπει να είναι φραγμένα ή καλυμμένα. Τα ανοίγματα δεν πρέπει ποτέ να φράσσονται με την τοποθέτηση του προϊόντος πάνω σε κρεβάτι, καναπέ, χαλί, ή άλλη παρόμοια επιφάνεια. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να τοποθετείται κοντά ή πάνω από σώμα καλοριφέρ ή αερόθερμο, ή μέσα σε ενσωματωμένη εγκατάσταση εκτός αν παρέχεται σωστός αερισμός.
- Ποτέ μην ωθήσετε αντικείμενα οποιουδήποτε είδους σε αυτό το προϊόν μέσω των θυρίδων του περιβλήματος καθώς μπορεί να ακουμπήσουν επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη που μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροσόκ. Ποτέ μην χύσετε οποιουδήποτε είδους υγρό πάνω ή μέσα στο προϊόν.
- Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στα εσωτερικά εξαρτήματα και να αποτρέψετε τυχόν διαρροή της μπαταρίας, μην τοποθετείτε το προϊόν πάνω σε δονούμενη επιφάνεια.
- Μην την χρησιμοποιείτε ποτέ σε συνθήκες άθλησης ή σε περιβάλλον με δονήσεις που ενδέχεται να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα ή ζημιά σε συσκευές ρότορα, HDD, οπτική μονάδα και ακόμη να δημιουργήσουν κίνδυνο έκθεσης από την επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου.
- Η θερμοκρασία της κάτω επιφάνειας και του χώρου γύρω από τα ανοίγματα αερισμού και τον προσαρμογέα AC ενδέχεται να αυξηθεί. Για την αποφυγή ενδεχόμενου τραυματισμού, φροντίστε να μην έρθουν σε επαφή με το δέρμα ή το σώμα σας.

- Η συσκευή σας και οι βελτιώσεις της ενδέχεται να περιλαμβάνουν μικρά εξαρτήματα. Φυλάξτε τα μακριά από τα μικρά παιδιά.
- Η επιφανειακή θερμοκρασία της βάσης αυξάνεται κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, ιδίως κατά τη σύνδεση σε τροφοδοσία AC. Η παρατεταμένη επαφή με γυμνό δέρμα μπορεί να προκαλέσει ενόχληση ή εγκαύματα.

Μεταφέρετε τον υπολογιστή σας προσεκτικά

Χρησιμοποιείτε ποιοτική θήκη μεταφοράς, που παρέχει επαρκή απορρόφηση κραδασμών και προστασία. Μη μεταφέρετε τον υπολογιστή σας σε στενή βαλίτσα ή τσάντα.

Πριν βάλετε τον υπολογιστή σας σε μια θήκη μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι είναι σβηστός ή στην κατάσταση αναμονής. Μη βάλετε τον υπολογιστή σε θήκη μεταφοράς ενώ είναι αναμμένος.

Οδηγίες ασφαλείας

Σέρβις του προϊόντος

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε οι ίδιοι το προϊόν, καθώς το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνα σημεία τάσης ή σε άλλους κινδύνους. Απευθυνθείτε για όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών.

Βγάλτε το προϊόν αυτό από την πρίζα και αναθέστε τις επισκευές σε εξειδικευμένο προσωπικό επισκευών αν:

- Το καλώδιο τροφοδοσίας ή το βύσμα έχει υποστεί ζημία, κοπεί ή έχει φθαρεί.
- Χυθεί υγρό μέσα στο προϊόν.
- Το προϊόν εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
- Το προϊόν έχει πέσει ή το κουτί του έχει υποστεί ζημιά.
- Το προϊόν παρουσιάζει εμφανή αλλαγή στην απόδοση, γεγονός που δηλώνει την ανάγκη για επισκευή.
- Το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά όταν ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.
- Το προϊόν παρουσιάζει εμφανή αλλαγή στην απόδοση, γεγονός που δηλώνει την ανάγκη για επισκευή.

- Το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά όταν ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.

Σημείωση
Ρυθμίζετε μόνον εκείνα τα στοιχεία ελέγχου που καλύπτονται από τις οδηγίες χειρισμού, διότι η ακατάλληλη ρύθμιση άλλων στοιχείων ελέγχου ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη, και συχνά απαιτείται εκτεταμένη εργασία από αρμόδιο τεχνικό για την επαναφορά του προϊόντος σε καλή λειτουργία.

Καθαρισμός και επισκευή

Όταν καθαρίζετε τον υπολογιστή, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία, αν υπάρχει.
2. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC.
3. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά σε σπρέι.

Αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης: Η αποφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού από τα δάχτυλα ή ηλεκτροστατικούς αγωγούς ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρή ζημιά στην μπαταρία ή άλλα ηλεκτρονικά εξαρτήματα, και να προκαλέσουν τη διαγραφή πληροφοριών από μια μονάδα δίσκου. Πριν χειριστείτε μια ηλεκτρονική συσκευή, αποφορτίστε το στατικό ηλεκτρισμό αγγίζοντας μια άβαφη μεταλλική επιφάνεια.

Πληροφορίες για την μπαταρία και τον προσαρμογέα

Πρόσβαση στην τροφοδοσία

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει δυνατότητα εύκολης πρόσβασης στην παροχή ρεύματος ότι η παροχή βρίσκεται όσο το δυνατόν πιο κοντά στο χειριστή του εξοπλισμού. Όταν απαιτείται να διακόψετε την τροφοδοσία στον εξοπλισμό, αποσυνδέστε οπωσδήποτε την παροχή ρεύματος.

Αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας

Τηρήστε τις ακόλουθες οδηγίες κατά τη σύνδεση και αποσύνδεση της παροχής ρεύματος στη μονάδα του τροφοδοτικού:

Εγκαταστήστε τη μονάδα τροφοδοτικού πριν από τη σύνδεση στην παροχή ρεύματος AC.

Αποσυνδέστε πριν από την αφαίρεση της μονάδας τροφοδοτικού από τον υπολογιστή.

Εάν το σύστημα διαθέτει πολλές πηγές τροφοδοσίας, αποσυνδέστε την τροφοδοσία από το σύστημα αποσυνδέοντας όλα τα καλώδια τροφοδοσίας από τα τροφοδοτικά.

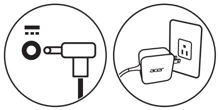
Χρήση ηλεκτρικού ρεύματος

- Μη συνδέετε τον προσαρμογέα σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
- Όταν βγάζετε το καλώδιο από την πρίζα, μην τραβάτε το ίδιο το καλώδιο, αλλά τραβάτε το φις.
- Αυτό το προϊόν θα πρέπει να λειτουργεί με τον τύπο ρεύματος που προσδιορίζεται στην ετικέτα. Αν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο του διαθέσιμου ρεύματος, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή την τοπική σας εταιρία ηλεκτρισμού.
- Μην επιτρέπετε σε οτιδήποτε να ακουμπάει πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν σε μέρος που μπορεί άνθρωποι να περπατήσουν πάνω στο καλώδιο.
- Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με αυτό το προϊόν, σιγουρευτείτε ότι η συνολική προδιαγραφή έντασης ρεύματος του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στο καλώδιο επέκτασης δεν υπερβαίνει τη συνολική προδιαγραφή έντασης ρεύματος του καλωδίου επέκτασης. Επίσης, σιγουρευτείτε ότι η συνολική προδιαγραφή έντασης όλων των προϊόντων που είναι συνδεδεμένα στην παροχή του τοίχου δεν υπερβαίνει την προδιαγραφή της ασφάλειας.
- Μην υπερφορτώνετε μία παροχή, πολύπριζο ή υποδοχή ρεύματος συνδέοντας υπερβολικά μεγάλο αριθμό συσκευών. Το συνολικό φορτίο του συστήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80% της προδιαγραφής του κυκλώματος μίας διακλάδωσης. Εάν χρησιμοποιούνται πολύπριζα, το φορτίο δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80% της προδιαγραφής εισόδου του πολύπριζου.

- Αν ο προσαρμογέας AC του συγκεκριμένου προϊόντος είναι εφοδιασμένος με γειωμένο βύσμα τριών καλωδίων. Το βύσμα ταιριάζει μόνο σε μία γειωμένη παροχή ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι κατάλληλα γειωμένη πριν συνδέσετε το βύσμα του προσαρμογέα AC. Μην τοποθετήσετε το βύσμα σε μη γειωμένη παροχή ρεύματος. Απευθυνθείτε στον ηλεκτρολόγο σας για λεπτομέρειες.

Προειδοποίηση

Για να αποφευχθεί ενδεχόμενη υπερθέρμανση και ζημιά στη συσκευή, συνδέεστε πάντοτε καλά τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) στο τζακ εισόδου συνεχούς ρεύματος (DC) του φορητού υπολογιστή και το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.



Προειδοποίηση

Ο ακροδέκτης γείωσης είναι χαρακτηριστικό ασφαλείας. Η χρήση παροχής ρεύματος που δεν έχει γειωθεί κατάλληλα ενδέχεται να καταλήξει σε ηλεκτροπληξία ή/και τραυματισμό.

Σημείωση

Ο ακροδέκτης γείωσης παρέχει επίσης καλή προστασία έναντι μη αναμενόμενου θορύβου ο οποίος παράγεται από άλλες παρακείμενες ηλεκτρικές συσκευές που ενδέχεται να επηρεάσουν τις επιδόσεις αυτού του προϊόντος.

- Το σύστημα μπορεί να τροφοδοτηθεί με ευρύ φάσμα τάσεων, από 100 έως 120 ή από 220 έως 240 V ή 100-240 V AC. Το καλώδιο τροφοδοσίας που περιλαμβάνεται στο σύστημα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις χρήσης της χώρας/περιοχής από την οποία αγοράστηκε το σύστημα. Τα καλώδια τροφοδοσίας που χρησιμοποιούνται σε άλλες χώρες/περιοχές πρέπει να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις αυτής της χώρας/περιοχής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις για το καλώδιο τροφοδοσίας, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή ή παροχέα υπηρεσιών.

Οδηγίες για την ασφαλή χρήση της μπαταρίας

Προειδοποίηση
Όταν χρησιμοποιείτε καρότσι ή μικρό χώρο για να φορτίζετε ή να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα πολλές συσκευές, ο χώρος πρέπει να αερίζεται καλά και η θερμοκρασία να διατηρείται μεταξύ 0 °C (32 °F) και 35 °C (95 °F), ενώ η φόρτιση των μπαταριών πρέπει να σταματά όταν φτάνουν στο 100% της χωρητικότητάς τους.
Η συνεχής φόρτιση ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση ή ζημιά στην μπαταρία/συσκευή.

Προφυλάξεις κατά τη φόρτιση μπαταριών

Η ωφέλιμη διάρκεια ζωής μιας μπαταρίας επηρεάζεται αρνητικά από την ακόλουθη συμπεριφορά:

- Συνέχιση της φόρτισης της μπαταρίας/συσκευής όταν η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.
- Φόρτιση της μπαταρίας/συσκευής σε θερμοκρασίες πάνω από 35 °C (95 °F) ή κάτω από 0 °C (32 °F).

Για να αποφύγετε τυχόν πρόκληση ζημιάς, λάβετε τις εξής προφυλάξεις:

- Σταματήστε τη φόρτιση της μπαταρίας μόλις φτάσει στο 100% της χωρητικότητάς της. Η τακτική ή η συχνή φόρτιση μιας πλήρως φορτισμένης μπαταρίας για παρατεταμένη χρονική περίοδο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση ή ζημιά στην μπαταρία. Σας συνιστούμε να επαναφορτίζετε τη συσκευή όταν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας πέσει κάτω από το 70% της χωρητικότητάς της.
- Μη φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες πάνω από 35 °C (95 °F) ή κάτω από 0 °C (32 °F). Η φόρτιση σε αφύσικα υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση ή ζημιά στην μπαταρία.
- Η υποδοχή φόρτισης πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σκουπιδάκια, και θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εξοπλισμό φόρτισης της Acer. Η χρήση μπαταρίας ή εξοπλισμού φόρτισης που δεν είναι Acer ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και θα ακυρώσει την εγγύηση.

- Αν σκοπεύετε να αποθηκεύσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε την, αποσυνδέστε το ρεύμα AC και αποθηκεύστε την σε θερμοκρασία δωματίου (0 °C – 35 °C), σε στεγνό (υγρασία: 45% – 80%) καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε το άμεσο ηλιακό φως, τις υψηλές θερμοκρασίες και τις συνθήκες υψηλής υγρασίας. Μην αφήνετε την μπαταρία της συσκευής σας τελείως αφόρτιστη για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση ή ζημιά στην μπαταρία. Σας συνιστούμε να ελέγχετε και να φορτίζετε την μπαταρία μέχρι το 50% τη χωρητικότητάς της περίπου κάθε 6 μήνες.
- ΦΟΡΤΙΖΕΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΟΝΟ ΣΕ ΚΑΘΑΡΟ, ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ.

Προειδοποίηση
Οι μπαταρίες μπορεί να εκραγούν αν δεν τις χειριστείτε σωστά.
Μην αποσυναρμολογείτε και μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά.
Μη βραχυκυκλώνετε τις εξωτερικές επαφές, μην συνθλίβετε, τρυπάτε ή σκαλίζετε με οιονδήποτε τρόπο τις μπαταρίες. Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.
Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών.

Προφυλάξεις κατά την αντικατάσταση της μπαταρίας

Η εσφαλμένη αντικατάσταση ή ο κακός χειρισμός ενδέχεται να προξενήσει ζημιά στην μπαταρία, υπερθέρμανση, να προκαλέσει τραυματισμό και να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.

- Συσκευή με ενσωματωμένη μπαταρία: Η ενσωματωμένη μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης. Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε ή να αφαιρέσετε μόνοι σας την μπαταρία.
- Συσκευή με αφαιρούμενη μπαταρία: Η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο με μπαταρία εγκεκριμένη από την Acer. Μην αντικαταστήσετε την μπαταρία χρησιμοποιώντας μη εγκεκριμένη μπαταρία.

Αυτός ο φορητός υπολογιστής χρησιμοποιεί μπαταρία λιθίου. Μη τον χρησιμοποιείτε σε νοτισμένο, υγρό ή διαβρωτικό περιβάλλον. Μην τοποθετείτε, φυλάγετε ή αφήνετε το προϊόν μέσα ή κοντά σε πηγή θερμότητας, σε θέση όπου η θερμοκρασία είναι υψηλή, σε απευθείας

έκθεση σε έντονο ηλιακό φως, σε φούρνο μικροκυμάτων ή σε δοχείο υπό πίεση και φροντίστε ώστε να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες πάνω από 50 °C (122 °F).

Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή οξέος της μπαταρίας, υπερθέρμανση, έκρηξη ή ανάφλεξή της και τραυματισμό ή/και βλάβη. Μην τρυπάτε, ανοίγετε ή αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία. Εάν παρουσιαστεί διαρροή της μπαταρίας και έλθετε σε επαφή με τα υγρά της, ξεπλύνετε την περιοχή με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική φροντίδα αμέσως. Για λόγους ασφαλείας και για παράταση της ζωής της μπαταρίας, δεν επιτρέπεται η φόρτιση σε θερμοκρασίες κάτω από 0 °C (32 °F) ή πάνω από 35 °C (95 °F).

Πλήρεις επιδόσεις μιας νέας μπαταρίας επιτυγχάνονται μόνο μετά από δύο ή τρεις κύκλους πλήρους φόρτισης και εκφόρτισης. Η φόρτιση και εκφόρτιση της μπαταρίας μπορεί να πραγματοποιηθεί εκατοντάδες φορές, αλλά τελικά θα επέλθει φθορά. Όταν ο χρόνος λειτουργίας γίνει σημαντικά μικρότερος από το φυσιολογικό, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης για να αγοράσετε μια καινούργια μπαταρία.

Να χρ??σιμοποιείτε τη μπαταρία μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ φορτιστή ή μπαταρία που έχει υποστεί βλάβη. Μη βραχυκυκλώνετε τη μπαταρία. Είναι δυνατόν να προκληθεί βραχυκύκλωμα όταν κάποιο μεταλλικό αντικείμενο όπως ένα νόμισμα, συνδετήρας ή στυλό φέρει σε απευθείας σύνδεση το θετικό (+) και αρνητικό (-) ακροδέκτη της μπαταρίας. (Αυτοί έχουν τη μορφή μεταλλικών ελασμάτων πάνω στη μπαταρία.) Αυτό ενδέχεται να συμβεί όταν μεταφέρετε, για παράδειγμα, μία εφεδρική μπαταρία στην τσέπη ή το τσαντάκι σας. Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μπαταρία ή το αντικείμενο που τους φέρει σε επαφή.

Η ισχύς και η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μειώνονται εάν αφήσετε τη μπαταρία εκτεθειμένη σε θερμά ή ψυχρά μέρη, όπως μέσα σε κλειστό αυτοκίνητο το καλοκαίρι ή το χειμώνα. Διατηρείτε πάντοτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες μεταξύ 15 °C και 25 °C (59 °F και 77 °F). Συσκευή με μπαταρία σε υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία ενδέχεται να μη λειτουργεί προσωρινά, ακόμη και όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Οι επιδόσεις της μπαταρίας περιορίζονται σημαντικά σε θερμοκρασίες κατά πολύ χαμηλότερες του μηδενός.

Μην πετάτε τις μπαταρίες σε αναμμένη φωτιά διότι ενδέχεται να εκραγούν. Οι μπαταρίες ενδέχεται επίσης να εκραγούν, εάν έχουν υποστεί βλάβη. Πετάξτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Παρακαλούμε φροντίστε για την ανακύκλωση όταν αυτό είναι εφικτό. Μην απορρίπτετε ως οικιακά απορρίμματα.

Οι ασύρματες συσκευές ενδέχεται να είναι ευαίσθητες σε παρεμβολές από τη μπαταρία, γεγονός που θα μπορούσε να επηρεάσει τις επιδόσεις.

Σημείωση

Για τα έγγραφα αποστολής μπαταριών επισκεφθείτε τον ιστότοπο ***www.acer.com****.*

Εσωτερική μπαταρία

- Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήστε μια ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, η μπαταρία αυτή πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από κατάστημα επισκευών που είναι εξουσιοδοτημένο από την Acer.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία ακολουθώντας τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στην τεκμηρίωση του προϊόντος.

Προειδοποιήσεις και κανονιστικές πληροφορίες

Μονάδες οπτικού δίσκου

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η παρούσα συσκευή περιέχει ένα σύστημα λέιζερ και είναι ταξινομημένη ως «ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1 (CLASS 1)». Σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος με τη συσκευή, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ κατάστημα εξυπηρέτησης. Για να αποφύγετε την άμεση έκθεση στην ακτίνα λέιζερ, μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το περίβλημα.

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΛΑΣΗΣ 1

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΑΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΙΖΕΡ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΧΤΟ. ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΑ.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Ασφάλεια τηλεφωνικής γραμμής

- Αποσυνδέετε όλες τις τηλεφωνικές γραμμές από τον εξοπλισμό όταν δεν τον χρησιμοποιείτε και/ή πριν από οποιαδήποτε επισκευή.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας από κεραυνό, μην συνδέετε την τηλεφωνική γραμμή σε αυτόν τον εξοπλισμό στη διάρκεια καταιγίδας ή όταν έχει κεραυνούς.

Κλήσεις έκτακτης ανάγκης

Προειδοποίηση
Δεν είναι εφικτή η πραγματοποίηση κλήσεων έκτακτης ανάγκης από αυτήν τη συσκευή. Για να πραγματοποιήσετε μια κλήση έκτακτης ανάγκης, θα πρέπει να καλέσετε μέσω του κινητού τηλεφώνου σας ή άλλου συστήματος τηλεφωνικών κλήσεων.

Ιατρικές συσκευές

Η λειτουργία οποιουδήποτε εξοπλισμού ραδιομετάδοσης, περιλαμβανομένων των ασύρματων τηλεφώνων, ενδέχεται να δημιουργεί παρεμβολές στη λειτουργία ανεπαρκώς προστατευμένων ιατρικών συσκευών. Απευθυνθείτε σε έναν γιατρό ή στον κατασκευαστή της ιατρικής συσκευής για να βεβαιωθείτε εάν είναι επαρκώς θωρακισμένη από εξωτερική ενέργεια RF ή εάν έχετε τυχόν απορίες. Απενεργοποιήστε τη συσκευή σας εντός εγκαταστάσεων υγειονομικής φροντίδας όταν υπάρχουν αναρτημένοι κανονισμοί σε αυτούς τους χώρους που σας ζητούν να συμμορφωθείτε. Τα νοσοκομεία ή άλλες εγκαταστάσεις υγειονομικής φροντίδας ενδέχεται να χρησιμοποιούν εξοπλισμό που θα μπορούσε να είναι ευαίσθητος στην εξωτερική ενέργεια εκπομπών RF.

Βηματοδότες.Οι κατασκευαστές βηματοδοτών συνιστούν τη διατήρηση απόστασης διαχωρισμού τουλάχιστον 15,3 εκατοστών (6 ίντσες) μεταξύ ασύρματων συσκευών και ενός βηματοδότη προς αποφυγή ενδεχόμενης παρεμβολής στη λειτουργία του βηματοδότη. Αυτές οι συστάσεις συμφωνούν με την ανεξάρτητη έρευνα και τις συστάσεις της Έρευνας Ασύρματης Τεχνολογίας. Τα άτομα που χρησιμοποιούν βηματοδότες θα πρέπει να φροντίζουν για τα ακόλουθα:

- Να διατηρείτε πάντα τη συσκευή σε απόσταση μεγαλύτερη από 15,3 εκατοστά (6 ίντσες) από το βηματοδότη
- Μην μεταφέρετε τη συσκευή κοντά στο βηματοδότη όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Εάν υποπτευθείτε παρεμβολή, απενεργοποιήστε τη συσκευή σας και αλλάξτε τη θέση της.

Ακουστικά βαρηκοΐας. Ορισμένες ψηφιακές ασύρματες συσκευές ενδέχεται να δημιουργούν παρεμβολές σε ορισμένα ακουστικά βαρηκοΐας. Εάν παρουσιαστεί παρεμβολή, συμβουλευτείτε τον παροχέα υπηρεσιών σας.

Οχήματα

Τα σήματα RF ενδέχεται να επηρεάσουν ακατάλληλα ή ανεπαρκώς θωρακισμένα ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων, όπως ηλεκτρονικά συστήματα ψεκασμού καυσίμου, ηλεκτρονικά αντιολισθητικά (αντιμπλόκ) συστήματα πέδησης, ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου ταχύτητας και συστήματα αερόσακων. Για περαιτέρω πληροφορίες, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, του οχήματός σας ή άλλου εξοπλισμού που έχει προστεθεί. Η συντήρηση ή η εγκατάσταση της συσκευής σε όχημα θα πρέπει να ανατίθεται μόνο σε αρμόδιο τεχνικό. Η εσφαλμένη εγκατάσταση ή συντήρηση ενδέχεται να είναι επικίνδυνη και μπορεί να ακυρώσει οποιαδήποτε εγγύηση ισχύει για τη συσκευή. Να ελέγχετε συχνά εάν ο ασύρματος εξοπλισμός του οχήματός σας είναι σωστά εγκατεστημένος και λειτουργεί κανονικά. Να μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε εύφλεκτα υγρά, αέρια, ή εκρηκτικά υλικά στο ίδιο διαμέρισμα όπου βρίσκεται και η συσκευή σας, τα εξαρτήματα ή οι βελτιώσεις της. Για τα οχήματα που είναι εφοδιασμένα με αερόσακο, να θυμάστε ότι οι αερόσακοι φουσκώνουν με μεγάλη δύναμη. Μην τοποθετείτε αντικείμενα, περιλαμβανομένου εγκατεστημένου ή φορητού ασύρματου εξοπλισμού στο χώρο πάνω από τον αερόσακο ή στο χώρο ανάπτυξης του αερόσακου. Σε περίπτωση εσφαλμένης εγκατάστασης του ασύρματου εξοπλισμού μέσα στο όχημα και ανάπτυξης του αερόσακου, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής σας κατά την πτήση σε αεροσκάφος. Απενεργοποιήστε τη συσκευή πριν από την επιβίβασή σας στο αεροσκάφος. Η χρήση ασύρματων συσκευών σε αεροσκάφος ενδέχεται να αποβεί επικίνδυνη για τη λειτουργία του αεροσκάφους, να προκαλέσει διακοπή του ασύρματου τηλεφωνικού δικτύου και μπορεί να είναι παράνομη.

Δυνητικά εκρηκτικά περιβάλλοντα

Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε φορητό πομπό (συμπεριλαμβανομένου του παρόντος ασύρματου προσαρμογέα) κοντά σε μη θωρακισμένους πυροκροτητές ή σε εκρηκτικό περιβάλλον, εκτός αν ο πομπός έχει υποβληθεί σε μετατροπή για να επιτρέπεται τέτοια χρήση του.

Απενεργοποιήστε τη συσκευή σας σε οποιοδήποτε χώρο με δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα και συμμορφωθείτε με όλα τα σήματα και τις οδηγίες. Τα δυνητικά εκρηκτικά περιβάλλοντα περιλαμβάνουν χώρους όπου σε φυσιολογικές συνθήκες συνιστάται η απενεργοποίηση του κινητήρα του οχήματός σας. Οι σπίθες σε τέτοιους χώρους θα μπορούσαν να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά που ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα το σωματικό τραυματισμό ή ακόμη και το θάνατο. Απενεργοποιήστε το φορητό υπολογιστή κοντά στις αντλίες καυσίμων των πρατηρίων.

Να τηρείτε τους περιορισμούς όσον αφορά τη χρήση ραδιοηλεκτρικού εξοπλισμού σε αποθήκες καυσίμων και χώρους φύλαξης και διανομής, εργοστάσια χημικών ουσιών ή σε μέρη όπου βρίσκονται σε εξέλιξη δραστηριότητες ανατινάξεων.

Οι περιοχές με δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα επισημαίνονται συχνά, αλλά όχι πάντα, ρητώς. Περιλαμβάνουν χώρους κάτω από καταστρώματα πλοίων, εγκαταστάσεις μεταφοράς ή αποθήκευσης χημικών ουσιών, οχήματα που χρησιμοποιούν υγροποιημένο αέριο παράγωγο του πετρελαίου (όπως προπάνιο ή βουτάνιο) και χώρους όπου η ατμόσφαιρα περιέχει χημικές ουσίες ή σωματίδια όπως κόκκους, σκόνη ή μεταλλικές πούδρες.

Μην ενεργοποιείτε το φορητό υπολογιστή όταν απαγορεύεται η χρήση ασύρματων τηλεφώνων ή όταν ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές ή κίνδυνο.

Οδηγίες περί απόρριψης

Απαγορεύεται η ρίψη της εν λόγω ηλεκτρονικής συσκευής στα απορρίμματα κατά την απόρριψη. Για ελαχιστοποίηση της μόλυνσης και διασφάλιση της απόλυτης προστασίας του παγκόσμιου περιβάλλοντος, παρακαλούμε φροντίστε για την ανακύκλωση αυτής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους κανόνες για τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE), επισκεφθείτε τη διεύθυνση **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Τα προϊόντα αναγνωρισμένης ποιότητας ENERGY STAR της Acer σας εξοικονομούν χρήματα, μειώνοντας το κόστος της ενέργειας και προστατεύοντας το περιβάλλον χωρίς συμβιβασμούς στα χαρακτηριστικά και την απόδοση τους. Η Acer προσφέρει με περηφάνια στους πελάτες μας προϊόντα με τη σήμανση ENERGY STAR.

Τι είναι το ENERGY STAR;

Τα προϊόντα που είναι αναγνωρισμένης ποιότητας ENERGY STAR χρησιμοποιούν λιγότερη ενέργεια και δεν επιτρέπουν εκπομπές αερίων θερμοκηπίου εφαρμόζοντας αυστηρές κατευθυντήριες γραμμές ενεργειακής απόδοσης που έχουν καθοριστεί από την Αμερικανική Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος (U.S. Environmental Protection Agency). Η Acer έχει δεσμευτεί να προσφέρει παγκοσμίως προϊόντα και υπηρεσίες που βοηθούν τους πελάτες στην εξοικονόμηση χρημάτων και ενέργειας καθώς και στη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντός μας. Όση περισσότερη ενέργεια εξοικονομήσουμε μέσω της υψηλότερης απόδοσης ενέργειας, τόσο περισσότερο μειώνουμε τα αέρια θερμοκηπίου και τους κινδύνους της κλιματικής αλλαγής. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση **www.energystar.gov** ή στη διεύθυνση **www.energystar.gov/powermanagement**.

Σημείωση

Οι πληροφορίες της παρούσας ενότητας ενδέχεται να μην ισχύουν για τον υπολογιστή σας.

Τα προϊόντα αναγνωρισμένης ποιότητας ENERGY STAR της Acer:

- Παράγουν λιγότερη θερμότητα και μειώνουν τα φορτία ψύξης και τα θερμότερα κλίματα.
- 30Αυτόματη μετάβαση στις καταστάσεις "αναστολής λειτουργίας οθόνης" και "αναστολής λειτουργίας υπολογιστή" ύστερα από 10 και 30 λεπτά αδράνειας αντίστοιχα (Ανατρέξτε στις ρυθμίσεις της Διαχείρισης ενέργειας).
- Επαναφορά του υπολογιστή σε κατάσταση ετοιμότητας από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας πατώντας το πληκτρολόγιο ή μετακινώντας το ποντίκι.
- Οι υπολογιστές εξοικονομούν περισσότερο από 80% ενέργειας σε κατάσταση «αναστολής λειτουργίας».

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α.

Κανονιστικές πληροφορίες ασύρματου προσαρμογέα

Παρεμβολές στις ραδιοσυχνότητες

Προειδοποίηση

Για λόγους ασφαλείας, απενεργοποιήστε όλες τις ασύρματες συσκευές ή τις συσκευές ραδιομετάδοσης κατά τη χρήση του φορητού υπολογιστή κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες. Οι συσκευές αυτές ενδέχεται να περιλαμβάνουν ενδεικτικά: ασύρματο LAN (WLAN), Bluetooth και/ή κινητή τηλεφωνία.

Να θυμάστε ότι πρέπει να τηρείτε τυχόν ειδικούς κανονισμούς που ισχύουν σε οποιαδήποτε χώρο και να απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή σας όταν η χρήση της απαγορεύεται ή όταν ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές ή κίνδυνο. Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο στις φυσιολογικές θέσεις λειτουργίας της. Η συσκευή αυτή ανταποκρίνεται στις οδηγίες περί έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες (RF) όταν χρησιμοποιείται κανονικά. Για την επιτυχή μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων, αυτή η συσκευή απαιτεί σύνδεση καλής ποιότητας με το δίκτυο. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων ενδέχεται να καθυστερεί έως ότου είναι διαθέσιμη μία τέτοια σύνδεση. Ορισμένα εξαρτήματα της

συσκευής είναι μαγνητικά. Τα μεταλλικά αντικείμενα ενδέχεται να έλκονται στη συσκευή και τα άτομα που χρησιμοποιούν ακουστικά βαρηκοΐας δεν θα πρέπει να κρατούν τη συσκευή στο αυτί με το ακουστικό βαρηκοΐας. Μην τοποθετείτε πιστωτικές κάρτες ή άλλα μαγνητικά μέσα αποθήκευσης κοντά στη συσκευή, διότι οι αποθηκευμένες πληροφορίες ενδέχεται να διαγραφούν.

Use on aircraft

Προειδοποίηση

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Σημείωση
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are

provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Σημείωση

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and

on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Πληροφορίες για τον ειδικό ρυθμό απορρόφησης

Η παρούσα συσκευή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της EU περί του περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία μέσω προστασίας της υγείας.

Τα όρια αποτελούν μέρος εκτεταμένων συστάσεων για την προστασία του ευρέος κοινού. Οι συστάσεις αυτές έχουν καθοριστεί και ελεγχθεί από ανεξάρτητους επιστημονικούς οργανισμούς μέσω τακτικών και

εξονυχιστικών αξιολογήσεων επιστημονικών μελετών. Η μονάδα μέτρησης για το συνιστώμενο όριο κινητών συσκευών του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου είναι ο «Ειδικός ρυθμός απορρόφησης» (SAR), και το όριο SAR είναι 2,0 W/ kg υπολογισμένο κατά μέσο όρο σε πάνω από 10 g σωματικού ιστού. Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Διεθνούς Επιτροπής Προστασίας από τη Μη-Ιονίζουσα Ακτινοβολία (ICNIRP).

Για λειτουργία πάνω στο σώμα, η συσκευή αυτή έχει υποβληθεί σε δοκιμές και ανταποκρίνεται στις οδηγίες της ICNIRP σχετικά με την έκθεση και το Ευρωπαϊκό Πρότυπο για χρήση με ξεχωριστά αξεσουάρ. Η χρήση άλλων αξεσουάρ που περιέχουν μέταλλα ενδέχεται να μην εξασφαλίζει συμμόρφωση με τις οδηγίες της ICNIRP σχετικά με την έκθεση.

Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων 5,15 - 5,35 GHz προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
Ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/EU της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ανατρέξτε στις Δηλώσεις συμμόρφωσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ενώ για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στη συνημμένη Δήλωση συμμόρφωσης.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Τροποποιήσεις στο προϊόν

Η Acer δεν φέρει ευθύνη για τυχόν μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις που επιφέρει ο χρήστης ούτε για τις συνέπειές τους, οι οποίες δύνανται να μεταβάλουν τη συμμόρφωση του προϊόντος.

Συμμορφώνεται με τη Ρωσική ρυθμιστική πιστοποίηση

EAC

Регулаторна информация и наръчник за безопасност

Регулаторна информация и наръчник за безопасност

Тази редакция: 12/2019

СЪДЪРЖАНИЕ

Съвети и информация за удобна употреба 4
Намерете своята зона на комфорт.......... 4
Грижа за зрението.................................. 5
Развиване на добри работни навици 6
Защита на слуха....................................... 7

Съвети за основна грижа и използване на компютъра 8
Включване и изключване на компютъра . 8
Грижа за компютъра 8
Обща информация.................................. 9
Опаковайте компютъра внимателно 10
Инструкции за безопасност................ 10
Обслужване на продукта 10
Почистване и обслужване 11
Информация за батерията и адаптера 11
Достъп до захранването........................ 11
Изключване на източника на захранване.. 12
Използване на електрическо захранване.. 12
Указания за безопасна употреба на батериите.. 14
Вградена батерия 17

Предупреждения и регулаторна информация 18
Оптични устройства 18
Безопасност на телефонните линии .. 19
Спешни обаждания 19
Медицински устройства...................... 19
Моторни превозни средства 20
Потенциално взривоопасна среда 21
Инструкции за изхвърляне 21
ENERGY STAR 22
Регулаторна информация за безжичен адаптер 23
Радиочестотна интерференция 23
Use on aircraft... 23
The wireless adapter and your health....... 24
USA — FCC and FAA.............................. 24
FCC radio frequency interference requirements 25
Canada — Industry Canada (IC) 27
European Union 27
Съответства по руската регулаторна сертификация 30

Съвети и информация за удобна употреба

Важно
Част от информацията в тази глава може да не се отнася за Вашия компютър.

Компютърните потребители често се оплакват от болки в очите и главата след продължителна употреба. Те също така са изложени на риск от физически увреждания след дълги часове работа пред компютър. Дългите работни часове, лошата стойка, лошите работни навици, стресът, неподходящите работни условия, личното здравно състояние и други фактори силно повишават риска от физическо увреждане.

Неправилното използване на компютъра може да доведе до синдром на карпалния тунел, тендонит, тендосиновит или други заболявания на опорно-двигателния апарат. Може да усетите следните симптоми в ръцете, китките, раменете, врата или гърба:

- Изтръпналост или парещо или гъделичкащо усещане.
- Болка, раздразнение или чувствителност.
- Болка, подуване или пулсиране.
- Вкочаненост или стегнатост.
- Студенина или слабост.

Ако имате тези симптоми или друг постоянен дискомфорт и/или болка, свързана с използването на компютър, незабавно се свържете с лекар и информирайте здравния отдел на фирмата си.

Следният раздел ви дава съвети как по-удобно да използвате компютъра си.

Намерете своята зона на комфорт

Открийте своята зона на комфорт, като променяте ъгъла на гледане на монитора, използвате подложка за крака или повдигате височината на стола си, докато не постигнете оптималното положение. Възползвайте се от следните съвети:

- Не стойте твърде дълго в едно и също статично положение
- Избягвайте да се навеждате напред или назад.
- Ставайте и се разхождайте редовно, за да облекчите напрежението в мускулите на краката си.
- Вземайте си кратки почивки и отпускайте врата и раменете си.
- Избягвайте да стягате мускулите си или да свивате раменете си.
- Инсталирайте външния дисплей, клавиатурата и мишката правилно и на удобно разстояние.
- Ако гледате монитора повече, отколкото документи на хартия, поставете дисплея в центъра на бюрото си, за да намалите напрежението върху врата си.

Грижа за зрението

Дългите часове пред монитора, носенето на неподходящи очила или контактни лещи, отблясъците, прекалено силното осветление в стаята, зле фокусираните екрани, твърде дребните шрифтове и екраните с нисък контраст подлагат очите ви на стрес. Следните раздели ви дават предложения как да намалите стреса върху очите си.

Очи

- Често давайте възможност на очите си да почиват.
- Давайте редовни почивки на очите си, като гледате настрани от монитора и се фокусирате върху отдалечена точка.
- Мигайте често, за да избегнете сухота в очите.

Дисплей

- Поддържайте дисплея чист.
- Дръжте главата си на по-високо ниво от горния край на дисплея така, че очите Ви да гледат надолу, когато гледате средата на дисплея.
- Настройте яркостта и/или контраста на дисплея до удобно ниво за лесна четивност на текстовете и яснота на графиките.

- Елиминирайте всякакви отблясъци по следните начини:
  - поставете дисплея си така, че прозореца или какъвто и да било друг светлинен източник се намира отстрани,
  - намалете осветлението в стаята чрез пердета или щори,
  - използвайте работна лампа,
  - променете зрителния ъгъл на дисплея,
  - използвайте филтър за намаляване на отблясъците,
  - използвайте сенник за дисплея, примерно парче картон, прикрепено към горния преден ръб на дисплея.
  - Избягвайте да поставяте дисплея си под неудобни зрителни ъгли.
  - Не гледайте към източници на ярка светлина за дълъг период от време.

Развиване на добри работни навици

Следните работни навици правят използването на компютъра по-релаксиращо и продуктивно:

- Често и редовно си правете кратки почивки.
- Правете упражнения за разтягане.
- Дишайте чист въздух колкото се може по-често.
- Правете упражнения редовно и поддържайте тялото си в здравословна форма.

Предупреждение
Не препоръчваме да използвате компютъра на диван или легло. Ако не можете да избегнете това, работете само за кратки периоди от време, редовно си почивайте и правете упражнения за разтягане.

Предупреждение
За намаляване на вероятността от наранявания, свързани с топлина, или от прегряване на компютъра, не поставяйте компютъра директно върху скута си и не блокирайте вентилационните му отвори. Компютърът да се използва само върху твърда и равна повърхност. Не позволявайте друга твърда повърхност, като например намиращ се в съседство принтер, или мека повърхност, като възглавници килими или дрехи, да блокира въздушния поток. Също така, не позволявайте захранващия адаптер за променлив ток да влиза в контакт с кожата или мека повърхност, като възглавници, килими или дрехи, по време на работа.

Защита на слуха

Предупреждение
Ако слушалките се използват при голяма сила на звука за дълги периоди от време може да се наблюдава постоянна загуба на слуха.

За да предпазите слуха си, следвайте тези инструкции.

- Увеличавайте силата на звука постепенно, докато не чувате ясно и комфортно.
- Не увеличавайте силата на звука, след като ушите Ви свикнат.
- Не слушайте силна музика дълго време.
- Не увеличавайте силата на звука, за да неутрализирате шума наоколо.
- Намалете силата на звука, ако не чувате хората, които говорят около Вас.

Съвети за основна грижа и използване на компютъра

Прочетете тези указания внимателно. Запазете този документ за бъдещи справки. Спазвайте всички предупреждения и указания, маркирани на продукта.

Включване и изключване на компютъра

За да включите компютъра, просто натиснете и отпуснете бутона за включване и изключване. Моля, проверете в постера за настройка къде се намира бутонът за включване и изключване.

Забележка
В случай, че не можете да изключите компютъра чрез нормалните процедури, натиснете и задръжте бутона за включване и изключванеза повече от четири секунди, за да изключите компютъра принудително. Ако сте изключили компютъра и искате да го включите отново, изчакайте най-малко две секунди.

Грижа за компютъра

Вашият компютър ще Ви служи добре, ако се грижите за него.

- Не излагайте компютъра на пряка слънчева светлина. Не го поставяйте близо до източници на топлина като например радиатори.
- Пазете компютъра от магнитни полета.
- Пазете компютъра от дъжд или влага.
- Не разливайте вода или други течности върху компютъра.
- Не изпускайте, наранявайте, драскайте, огъвайте, удряйте своя компютър, дисплей или външни устройства и не поставяйте тежки предмети върху тях.
- Пазете компютъра от силни удари или вибрации.
- Пазете компютъра от прах или замърсявания.
- Никога не поставяйте други предмети върху компютъра.
- Не затваряйте компютърния дисплей със сила.

- Никога не поставяйте компютъра върху неравни повърхности.
- Когато е възможно, дръжте всички предмети на разстояние най-малко 15 cm от компютъра, за да избегнете повреда на корпуса на компютъра.

Обща информация

- Не използвайте продукта близо до вода.
- Не поставяйте продукта на нестабилна количка, стойка или маса. Ако продуктът падне, може да се повреди сериозно.
- Има слотове и отвори за вентилация, които осигуряват надеждната работа на продукта и го предпазват от прегряване. Не бива да блокирате или покривате тези отвори. За да не блокирате отворите, не бива да поставяте продукта на легло, диван, килим или подобна повърхност. Никога не поставяйте продукта близо до или над радиатор, нагряващ вентил или вградена инсталация, освен ако не сте му осигурили нужната вентилация.
- Никога не поставяйте никакви предмети в продукта през отворите и процепите, тъй като може да уцелите опасни точки под напрежение или да предизвикате късо съединение, което може причини пожар или токов удар. Никога не разливайте никакви течности върху или в продукта.
- За да избегнете повреждане на вътрешните компоненти и да предотвратите теч на батериите, не поставяйте продукта върху вибриращи повърхности.
- Никога не го използвайте в среда, където се извършват спорт, физически упражнения или има каквито и да било вибрации, тъй като това вероятно ще причини неочаквано късо съединение или ще повреди роторните устройства, твърдия диск, оптичното устройство, а може дори да ви изложи на риск от излагане на литиевия батериен модул.
- Долната повърхност, участъците около вентилационните отвори и адаптера за променлив ток може да се нагреят. За да се избегне нараняване, те не трябва да се допират до Вашата кожа или тяло.

- Вашето устройство и допълненията към него може да съдържат дребни частици. Дръжте ги далеч от малки деца.
- Температурата на повърхността на основата ще се повиши при нормална работа, особено при включване към източник на променлив ток. Продължителният контакт с кожата може да причини дискомфорт или изгаряне.

Опаковайте компютъра внимателно

Използвайте качествена чанта за транспортиране за подходящо уплътняване и защита. Не опаковайте своя компютър в тесен куфар или чанта.

Преди да поставите компютъра в чанта за транспортиране, уверете се, че е изключен или в спящ режим. Не поставяйте компютър в чанта за транспортиране, докато е включен.

Инструкции за безопасност

Обслужване на продукта

Не се опитвайте да обслужвате продукта сами, тъй като отварянето или махането на капаци може да Ви изложи на риск от токов удар или други увреждания. Оставете обслужването на квалифициран сервизен персонал.

Откачайте продукта от стенния контакт и искайте обслужване от квалифициран сервизен персонал, когато:

- Захранващият кабел или щепсел е повреден, срязан или протрит.
- Върху продукта е разлята течност.
- Продуктът е бил изложен на дъжд или вода.
- Продуктът е паднал или корпусът му е бил повреден.
- Наблюдава се рязка и забележима промяна в работата на продукта, което означава нужда от сервизно обслужване.
- Продуктът не работи нормално, въпреки че сте спазвали указанията за работа.
- Наблюдава се рязка и забележима промяна в работата на продукта, което означава нужда от сервизно обслужване.

- Продуктът не работи нормално, въпреки че сте спазвали указанията за работа.

> **Забележка**
> *Регулирайте само настройките, посочени в инструкциите за употреба, тъй като неподходящата промяна на останалите настройки може да доведе до повреда, а за да се възстанови нормалната функционалност на продукта често е необходима продължителна намеса на квалифициран техник.*

Почистване и обслужване

Когато почиствате компютъра, следвайте тези стъпки:

1. Изключете компютъра и извадете батерийния модул, ако е приложимо.
2. Откачете адаптера за променлив ток.
3. Използвайте мек, влажен парцал. Не използвайте течни или аерозолни почистващи препарати.

Предотвратяване на електростатични разряди: Освобождаване на статично електричество от пръст или други електростатични кондуктори може сериозно да увреди батерията или други електронни компоненти и да доведе до загуба на информация и изтриване на диска. Преди боравене с електронното устройство, разредете статичното електричество като докоснете небоядисаната метална повърхност.

Информация за батерията и адаптера

Достъп до захранването

Уверете се, че електрическият контакт, в който включвате захранващия кабел, е лесно достъпен и се намира възможно най-близо до човека, работещ с оборудването. Когато се налага да спрете захранването към оборудването, не забравяйте да извадите захранващия кабел от електрическия контакт.

Изключване на източника на захранване

Следвайте тези указания, когато свързвате и откачате захранването към захранващия блок:

Монтирайте захранващия блок, преди да свържете в стенен контакт с променлив ток.

Извадете от контакта преди да извадите захранващия модул от компютъра.

Ако системата има няколко захранващи източника, спрете захранването изцяло, като откачите всички захранващи кабели от захранващите източници.

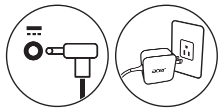
Използване на електрическо захранване

- Не свързвайте адаптера с никакви други устройства.
- Когато откачате захранващия кабел, не дърпайте самия кабел, а хващайте щепсела.
- Този продукт трябва да се използва с типа захранване, посочено на маркировката. Ако не сте сигурни какво е захранването при Вас, консултирайте се с дистрибутора или с местната електрическа компания.
- Не оставяйте нищо върху захранващия кабел. Не поставяйте продукта така, че по кабела да стъпват хора.
- Ако използвате удължител с продукта, уверете се, че общата номинална мощност на оборудването, включено в удължителя, не надхвърля номиналната мощност на удължителя. Също така се уверете, че общата номинална мощност на всички продукти, включени в стенния контакт, не надхвърля мощността на бушона.
- Не включвайте много устройства наведнъж, за да не претоварите електрическия контакт, кабел или букса. Общото системно натоварване не бива да надхвърля 80% от номиналната мощност на разклонението. Ако използвате разклонител, натоварването не бива да надхвърля 80% от номиналната входна мощност на разклонителя.

- Адаптерът за променлив ток на продукта е оборудван с трижилен заземен щепсел. Щепселът пасва само на заземен електрически контакт. Уверете се, че електрическия контакт е заземен правилно, преди да включите щепсела на адаптера за променлив ток. Не включвайте щепсела в незаземен електрически контакт. За повече подробности се свържете със своя електротехник.

Предупреждение

За предотвратяване на висока температура и повреда на устройството, свържете AC адаптера в жак за DC вход на лаптопа докрай и винаги включвайте захранващия кабел в електрически контакт изцяло.



Предупреждение

Заземяващият щифт е мярка за безопасност. Ако използвате електрически контакт, който не е заземен правилно, може да получите токов удар и/или да се нараните.

Забележка

Заземяващият щифт също така осигурява добра защита от нежелан шум, произвеждан от други електрически устройства в непосредствена близост, които могат да повлияят върху работата на този продукт.

- Системата може да бъде захранена с напрежение от голям диапазон: променлив ток; от 100 до 120 или от 220 до 240 V или от 100 до 240 V AC. Захранващият кабел, доставен заедно със системата, отговаря на изискванията за използване в държавата/региона, където системата е закупена. Захранващите кабели за използване в други страни/региони трябва да отговарят на изискванията за тези държави/региони. За повече информация относно изискванията за захранващия кабел се свържете с официален дистрибутор или доставчик на услуги.

Указания за безопасна употреба на батериите

Предупреждение
При използване на конзолата за зареждане или малко пространство за едновременно зареждане или работа с множество устройства, зоната трябва да е добре проветрена, а температурата трябва да е между 0°C (32°F) и 35°C (95°F). Зареждането на батерията трябва да спре при достигане на капацитет 100%.
Продължителното зареждане може да доведе до деформация и повреда на батерията/устройството.

Предпазни мерки при зареждане на батерии

Полезният живот на батерията се влияе от следното поведение:

- Постоянно зареждане на батерията/устройството след достигане на пълен капацитет.
- Зареждане на батерията/устройството при температура над 35°C (95°F) или под 0°C (32°F).

За предотвратяване на повреди, следвайте тези мерки за безопасност:

- Спрете зареждането на батерията, когато достигне 100% капацитет; Редовното или честото зареждане на напълно заредена батерия продължително време може да доведе до деформация или повреда. Препоръчваме Ви да зареждате устройството си, когато нивото на батерията падне под 70% от капацитета му.
- Зареждане на батерията при температура над 35°C (95°F) или под 0°C (32°F). Зареждането в анормално гореща или студена среда може да доведе до деформация или повреда на батерията.
- Портът за зареждане трябва да е чист и в него да няма остатъци. Да се използва само със зарядни устройства Acer. Използването на батерия, различна от Acer, или оборудване за зареждане може да повреди продукта и да анулира гаранцията.
- Ако планирате да съхраните устройството продължително време, изключете устройството, отстранете AC захранването и приберете продукта на стайна температура (0°C – 35°C) на сухо (влажност: 45% – 80%) и добре вентилирано място. Избягвайте

пряка слънчева светлина, висока температура и висока влажност. Не оставяйте батерията на устройството си напълно разредена продължителност време, защото това може да доведе деформация или повреда на батерията. Препоръчваме батерията да се проверява и зарежда до капацитет около 50% на всеки 6 месеца.

- БАТЕРИЯТА ДА СЕ ЗАРЕЖДА САМО В ЧИСТО И ДОБРЕ ПРОВЕТРЕНО ПОМЕЩЕНИЕ

Предупреждение
Батериите могат да експлодират, ако не боравите с тях правилно. Батериите да не се разглобяват и изхвърлят в огън.
Да не се предизвиква късо съединение на батериите, удар, пробиване или по друг начин да се борави неправилно с батериите. Дръжте батериите далеч от деца.
Съблюдавайте местните законови разпоредби, когато изхвърляте използвани батерии.

Предпазни мерки при смяна на батерията

Неправилната смяна или боравене може да доведе до повреда на батерията, прегряване, нараняване или риск от пожар или експлозия.

- Устройство с вградена батерия: Вградената батерия трябва да се смени от оторизиран сервизен център. Не се опитвайте да сменяте или отстранявате батерията сами.
- Устройство с отстраняема батерия: Батерията трябва да се смени с части, одобрени от Acer. Не сменяйте батерията с части, различни от одобрените.

Този ноутбук използва литиево-базирана батерия. Не го използвайте във влажна, мокра или корозивна среда. Не поставяйте, не съхранявайте и не оставяйте продукта в или близо до източник на топлина, на място с висока температура, под пряка слънчева светлина, в микровълнова печка или в контейнер под налягане, а също така не го излагайте на температури над 50°C (122°F).

Ако не спазвате тези указания, от батерията може да протече киселина, или пък самата батерия да се нагрее и запали или експлодира, което може да причини щети и/или наранявания. Не пробивайте, не отваряйте и не разглобявайте батерията. Ако батерията протече и се докоснете до изтеклите течности, изплакнете обилно с вода и незабавно потърсете медицинска помощ. От съображения за безопасност, а и за да се удължи живота на батерията, тя не се зарежда при температури под 0°C (32°F) или над 35°C (95°F).

Пълната ефективност на новата батерия се постига чак след два или три пълни цикъла на зареждане и разреждане. Батерията може да се зарежда и разрежда стотици пъти, но накрая ще се изтощи. Когато времето за работа стане видимо по-кратко от нормалното, проверете при оторизиран търговец, за да закупите нова батерия.

Използвайте батерията само по предназначение. Никога не използвайте повредена батерия или зарядно устройство. Не правете късо съединение с батерията. Може да се получи неумишлено късо съединение, когато метален предмет като монета, кламер или химикалка създаде пряка връзка между положителната (+) и отрицателната (-) клема на батерията. (Клемите изглеждат като метални ленти върху батерията.) Това може да се случи например когато носите резервна батерия в джоба или чантата си. Късото съединение на клемите може да повреди батерията или свързалия ги предмет.

Капацитетът и животът на батерията ще намалеят, ако батерията бъде оставена на горещи или студени места, например в затворена кола през лятото или зимата. Опитвайте се да съхранявате батерията при температура от 15°C до 25°C (от 59°F до 77°F). Устройство с гореща или студена батерия може временно да не проработи, дори ако батерията е напълно заредена. Работата на батерията е особено неефективна при температури много под точката на замръзване.

Не изхвърляйте батериите в огън, тъй като може да експлодират. Батериите могат да експлодират също така и ако са повредени. Изхвърляйте батериите съгласно местните разпоредби. Моля, рециклирайте ги винаги, когато е възможно. Не ги изхвърляйте с домакинските отпадъци.

Безжичните устройства може да усещат смущения от батерията, което ще влоши работата им.

Забележка

*Вижте **www.acer.com** за документи за транспортиране на батерията.*

Вградена батерия

- Не се опитвайте да смените вградена зареждаема батерия, смяната на батерията трябва да се извърши от оторизиран сервиз на Ace.
- Заредете батерията като следвате инструкциите, включени в документацията на продукта.

Предупреждения и регулаторна информация

Оптични устройства

ВНИМАНИЕ: Този уред съдържа лазерна система и е класифициран като "ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 1". В случай на какъвто и да било проблем с този уред моля свържете се с най-близкия до вас ОФИЦИАЛЕН сервиз. За да се предпазите от директно излагане на лазерния лъч, не се опитвайте да отваряте корпуса.

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ КЛАС 1

ВНИМАНИЕ: ПРИ ОТВАРЯНЕ СЕ ИЗЛЪЧВА НЕВИДИМА ЛАЗЕРНА РАДИАЦИЯ. ДА СЕ ИЗБЯГВА ИЗЛАГАНЕ НА ЛЪЧА.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Безопасност на телефонните линии

- Откачете всички телефонни линии от оборудването, когато не го използвате и/или преди обслужване.
- За да избегнете далечния риск от токов удар от мълния, не свързвайте телефонната линия с това оборудване по време на гръмотевични бури.

Спешни обаждания

> **Предупреждение**
> **Не можете да правите спешни обаждания чрез това устройство. За да направите спешно обаждане, трябва да наберете от мобилния си телефон или друга система за телефонни обаждания.**

Медицински устройства

Работата с всякаква радиоизлъчвателно оборудване, включително безжични телефони, може да попречи на функционалността на недостатъчно добре защитени медицински устройства. Консултирайте се с лекар или с производителя на медицинското устройство, за да разберете дали то е надлежно защитено от външна радиочестотна енергия, както и ако имате други въпроси. Изключвайте устройството си в здравни заведения, когато там има регулации, които искат това от Вас. Болниците или здравните заведения може да използват оборудване, чувствително към външни радиочестотни трансмисии.

Пейсмейкъри.Производителите на пейсмейкъри препоръчват минимално разстояние от 15,3 сантиметра (6 инча) между пейсмейкъра и всякакви безжични устройства, за да се избегне всякаква евентуална интерференция с пейсмейкъра. Тези препоръки са подкрепени от независимите изследвания и препоръките на института за изследване на безжичните технологии Wireless Technology Research. Лицата с пейсмейкъри трябва да спазват следните указания:

- Винаги дръжте устройството на поне 15,3 сантиметра (6 инча) от пейсмейкъра

- Не дръжте устройството близо до пейсмейкъра, когато устройството е включено. Ако предполагате, че прави смущения, изключете устройството и го преместете.

Слухови апарати. Някои цифрови безжични устройства предизвикват интерференция у някои слухови апарати. В такъв случай се свържете с доставчика на слуховия апарат.

Моторни превозни средства

Радиочестотните сигнали могат да засегнат неправилно инсталирани или неправилно екранирани електронни системи в моторни превозни средства като например електронни системи за впръскване на горивото, електронни системи против блокиране на спирачките, електронни системи за контрол на скоростта и системи за въздушни възглавници. Потърсете повече информация при производителя – или негов представител – на Вашето превозно средство или на добавеното оборудване. Само квалифициран персонал трябва да обслужва устройството или да инсталира устройството в моторно превозно средство. Неправилните инсталация или обслужване могат да са опасни и да анулират гаранцията на устройството. Редовно проверявайте дали всички безжични уреди в моторното ви превозно средство са монтирани и функционират правилно. Не съхранявайте и не пренасяйте запалими течности, газове или експлозивни материали близо до устройството, неговите части или допълнения. При моторни превозни средства с въздушна възглавница – не забравяйте, че въздушните възглавници се надуват с голяма сила. Не поставяйте предмети, включително инсталирано или преносимо безжично оборудване, при изхода на въздушната възглавница или там, където се раздува тя. Ако в моторното превозно средство има неправилно инсталирано безжично оборудване и въздушната възглавница се отвори, може да се получат сериозни наранявания. Използването на устройството по време на самолетен полет е забранено. Изключвайте устройството, преди да се качите в самолет. Използването на безжични самолети може да застрашава работата на самолета или да смущава безжичната телефонна мрежа, а също така може да е незаконно.

Потенциално взривоопасна среда

Предупреждение
Не използвайте преносим предавател (включително и този безжичен адаптер) близо до незащитени капсул-детонатори или в експлозивна среда, освен ако предавателят не е бил модифициран, така че да е подходящ за такава употреба.

Изключвайте устройството си във всяка област, която има взривоопасна атмосфера и следвайте всички знаци и указания. Взривоопасната атмосфера включва места, където обикновено ви инструктират да изключите двигателя на автомобила си. Искрите на подобни места могат да причинят експлозия или пожар, което пък може да предизвика телесни наранявания или дори смърт. Изключвайте устройството на места за презареждане с гориво като например бензиностанции и газстанции.

Спазвайте ограниченията за употреба на радиооборудване в горивни складове, зони за съхранение и разпределение; химически заводи или на места, където се извършват взривни дейности.

Местата с взривоопасна атмосфера често, но не винаги, са отбелязани ясно. Те включват помещенията под палубата на плавателни съдове, помещения за съхранение или трансфер на химикали, превозни средства, които използват втечнен газ (като пропан или бутан), както и места, където въздухът съдържа химикали или частици като зрънца, прах или метални прашинки.

Не включвайте ноутбука, където е забранена употребата на безжични телефони или където може да предизвика интерференция или опасност.

Инструкции за изхвърляне

Не изхвърляйте това електронно устройство в боклука. За да намалите замърсяването и да се погрижите за защитата на световната природа, рециклирайте. За повече информация относно разпоредбите за Отпадъци от електрическо и електронно оборудване (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE), посетете **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Продуктите на Acer с логото ENERGY STAR Ви помагат да пестите пари като намаляват разхода Ви на енергия и защитават околната среда без това да е в ущърб на функциите или производителността на устройството. Acer се гордее с това, че може да предложи на клиентите си продукти, носещи логото ENERGY STAR.

Какво е ENERGY STAR?

Продукти с логото ENERGY STAR консумират по-малко енергия и предотвратяват емисии на парникови газове като отговарят на стриктните разпоредби за енергийна ефективност на Агенцията за защита на околната среда на САЩ. Acer предлага продукти и услуги по целия свят, които помагат на клиентите да пестят пари и енергия и да подобряват качеството на околната среда. Колкото повече енергия можем да спестим чрез по-висока енергийна ефективност, толкова повече можем да намалим емисиите на парникови газове и рисковете за промяна на климата. За повече информация вижте на **www.energystar.gov** или на **www.energystar.gov/powermanagement**.

Забележка
Информацията в този раздел може да не се отнася за Вашия компютър.

Продукти на Acer с логото ENERGY STAR:

- Произвеждат по-малко топлина и намаляват натоварването при охлаждане в по-топъл климат.
- Автоматично влизане в "дълбоко заспиване" и "заспиване на компютъра" в рамките на съответно 10 и 30 минути неактивност (вж. настройките в Power Management (Управление на захранването)).
- Събуждане на компютъра от режим на заспиване чрез натисканer на бутон на клавиатурата или движение на мишката.
- Компютрите ще спестят повече от 80% енергия в режим на "заспиване".

ENERGY STAR и логото ENERGY STAR са регистрирани американски търговски марки.

Регулаторна информация за безжичен адаптер

Радиочестотна интерференция

Предупреждение
От съображения за безопасност, изключвайте всички безжични или радиопредавателни устройства, когато използвате лаптопа при следните условия. Тези условия включват, но не се ограничават с: безжичен LAN (WLAN), Bluetooth и/или клетъчни.

Не забравяйте да спазвате всякакви специални регулации в сила на всяко място и винаги изключвайте устройството, когато използването му е забранено или когато може да предизвика интерференция или опасност. Използвайте устройството само в нормалните му положения за работа. При нормална употреба това устройство отговаря на разпоредбите за експозиция на радиочестотно облъчване. За да предава файлове с данни или съобщения успешно, устройството се нуждае от добра, качествена връзка с мрежата. В някои случаи, прехвърлянето на файлове с данни или съобщения може да се забави, докато не се появи такава връзка. Някои части от устройството са магнитни. Устройството може да привлича някои метални предмети, а хора със слухови апаратчета не бива да държат устройството близо до ухото, в което имат слухов апарат. Не поставяйте кредитни карти или други магнитни носители близо до устройството, тъй като информацията върху тях може да бъде изтрита.

Use on aircraft

Предупреждение
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Забележка
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Забележка

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Информация за специфична степен на поглъщане

Това устройство отговаря на изискванията на EU относно ограничаването на експозицията на населението на електромагнитни полета за защита на човешкото здраве.

Ограниченията са част от обширни препоръки за защита на населението. Тези препоръки са разработени и проверени от независими научни организации чрез регулярни и щателни оценки на научни изследвания. Единицата за измерване на препоръчаното от Европейския съвет ограничение за мобилни устройства е "специфичен коефициент на поглъщане” (SAR), а SAR ограничението е 2,0 W/kg средно за 10 грама телесна тъкан.

То изпълнява изискванията на Международната комисия по защита от нейонизиращи лъчения (ICNIRP).

При носене по тялото, това устройство е тествано и отговаря на изискванията за експозиция на ICNIRP и на европейските стандарти за употреба с подходящи аксесоари. Използването на други аксесоари, които съдържат метали, може да не отговарят на указанията за експозиция на ICNIRP.

Ниските честоти 5,15-5,35 GHz са предназначени единствено за употреба на закрито.
Това оборудване отговаря на основните изисквани на директива 2014/53/EU на Европейския съюз. Вижте „Изявления за съвместимост за Европейския съюз", а за повече информация вижте приложената Декларация за съвместимост.



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Модификации на продукта

Acer не носи отговорност за модификации, направени от потребителя и последиците от тези модификации, които могат да променят съответствието на продукта.

Съответства по руската регулаторна сертификация

EAC

Нормативная информация и руководство по технике безопасности

Нормативная информация и руководство по технике безопасности

Эта редакция: 12/2019

Содержание

Сведения и советы для удобства работы 4
Выбор удобного рабочего положения 5
Забота о зрении 5
Выработка правильного стиля работы 6
Защита слуха 7

Основные сведения об уходе за компьютером и советы по работе с ним 8
Включение и выключение компьютера ... 8
Уход за компьютером 8
Общие сведения 9
Упаковывайте ваш компьютер тщательно 10
Правила техники безопасности 10
Техническое обслуживание устройства 10
Чистка и техническое обслуживание 11
Информация об аккумуляторе и адаптере 12
Доступ к источнику питания 12
Отключение источника питания 12
Электропитание 12
Правила по безопасному использованию аккумуляторов 14
Внутренний аккумулятор 17

Предупреждения и нормативная информация 18
Приводы оптических дисков 18
Безопасность телефонной линии 19
Экстренные вызовы 19
Медицинские устройства 19
Автомобили 20
Потенциально взрывоопасные среды 21
Инструкции по утилизации 22
ENERGY STAR 22
Нормативная информация в отношении адаптера беспроводной связи 23
Радиочастотные помехи 23
Use on aircraft 24
The wireless adapter and your health 24
USA — FCC and FAA 25
FCC radio frequency interference requirements 25
Canada — Industry Canada (IC) 27
European Union 27
Отвечает сертификационным требованиям, применяемым в Российской Федерации 30

Сведения и советы для удобства работы

Важно
Некоторые сведения, приведенные в этом руководстве, могут не относиться к вашему компьютеру.

Иногда пользователи, проводящие много времени за компьютером, жалуются на чрезмерное напряжение глаз и головную боль. Пользователи также часто рискуют получить физическую травму, если будут много часов подряд сидеть за компьютером. Продолжительное время работы, неудобная поза, неправильная организации рабочего места, стресс, неподходящие условия работы, состояние личного здоровья и другие факторы значительно увеличивают риск получения физической травмы.

Неправильная работа за компьютером может привести к появлению запястного сухожильного синдрома, тендиниту, воспалению сухожилий и синовиальной сумки или других скелетно-мышечных заболеваний. В кистях рук, запястьях, плечах, предплечьях, шее или спине могут появиться следующие симптомы:

- онемение, жжение или покалывание;
- ломота, болезненное ощущение или слабость;
- боль, опухоль или пульсация;
- оцепенелость или напряжение;
- сухость или слабость.

При наличии таких симптомов, повторяющихся или постоянных ощущениях дискомфорта и/или болезненных ощущениях при работе за компьютером немедленно обратитесь за консультацией к врачу и сообщите об этом в отдел техники безопасности и охраны здоровья вашей компании.

В следующем разделе приводятся советы, как сделать работу за компьютером более удобной.

Выбор удобного рабочего положения

Найдите для себя максимально удобное положение за компьютером, меняя угол обзора монитора, используя подставку для ног или регулируя высоту кресла. Воспользуйтесь следующими советами:

- не сидите подолгу в одной позе;
- не склоняйтесь низко и/или не откидывайтесь далеко на спинку кресла;
- периодически вставайте и прохаживайтесь, чтобы снять напряжение в мускулах ног;
- делайте короткие перерывы, чтобы ослабить напряжение в шее и плечах;
- не напрягайте мускулы и не поднимайте высоко плечи;
- установите внешний дисплей, клавиатуру и мышь на рабочем месте так, чтобы до них было легко дотянуться;
- если вы смотрите на монитор чаще, чем на документы, то разместите дисплей по центру стола, чтобы шея напрягалась как можно меньше.

Забота о зрении

Если подолгу смотреть на монитор, носить неправильно подобранные очки или контактные линзы, использовать яркий свет или работать за столом с блестящей поверхностью, плохо отрегулировать резкость экрана, использовать мелкий шрифт или малоконтрастный дисплей, то глаза будут сильно уставать. В следующих разделах приводятся советы, как уменьшить чрезмерное напряжение глаз.

Глаза

- Давайте глазам частый отдых.
- Периодически отводите глаза от монитора и смотрите на какой-нибудь удаленный предмет.
- Часто мигайте, чтобы глаза не засыхали.

Дисплей

- Держите дисплей в чистоте.

- Ваша голова должна находиться выше нижней кромки дисплея, чтобы при просмотре изображения в центре дисплея глаза смотрели сверху вниз.
- Отрегулируйте яркость и/или контраст дисплея так, чтобы текст было легко читать, а графика отображалась четко.
- Уменьшите мерцание и отражение:
  - Установите дисплей так, чтобы его боковая кромка была обращена к окну или источнику освещения;
  - Уменьшите свет в помещении, используя портьеры, шторы или жалюзи;
  - Включайте освещение на рабочем месте;
  - Отрегулируйте угол обзора дисплея;
  - Используйте антибликовый фильтр;
  - Установите на верхней кромке дисплея солнцезащитный козырек, например, картонную полоску.
  - Не смотрите на дисплей из неудобного положения
  - Не смотрите подолгу на источники яркого света

Выработка правильного стиля работы

Следующие привычки работы за компьютером позволят меньше уставать и работать более продуктивно:

- Делайте короткие частые перерывы в работе
- Делайте какие-нибудь упражнения для разминки
- Как можно чаще выходите подышать чистым, свежим воздухом
- Регулярно делайте физическую зарядку, укрепляющую тело

Внимание
Не пользуйтесь компьютером на диване или в постели. Если этого нельзя избежать, то работайте только короткими периодами, часто делайте перерывы и выполняйте упражнения для разминки.

Внимание
Для уменьшения риска тепловых травм или перегрева компьютера не кладите его без подложки или подставки на колени и не перекрывайте вентиляционные отверстия. Используйте компьютер только на твердой ровной поверхности. Следите за тем, чтобы другая твердая поверхность, например, расположенный поблизости принтер, или мягкая поверхность, например, подушки, коврики или одежда, не перекрывали поток воздуха. Следите за тем, чтобы во время работы адаптер переменного тока не касался кожи или мягкой поверхности, например, подушек, ковриков или одежды.

Защита слуха

Внимание
Длительное использование наушников или гарнитуры на высокой громкости может привести к необратимой потере слуха.

Чтобы не повредить слух, соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Увеличивайте громкость до нужного уровня постепенно.
- Не увеличивайте уровень громкости после того, как уши к нему привыкнут.
- Не слушайте музыку на большой громкости слишком долго.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шум окружающей среды.
- Уменьшите громкость, если не слышите голоса людей, разговаривающих рядом с вами.

Основные сведения об уходе за компьютером и советы по работе с ним

Внимательно прочитайте следующие инструкции. Сохраните этот документ для наведения справок в будущем. Соблюдайте все инструкции и предупреждения, нанесенные на корпус этого устройства.

Включение и выключение компьютера

Чтобы включить компьютер, нажмите и отпустите кнопку питания. Расположение кнопки питания см. на плакате по настройке.

Примечание

Если не удается отключить питание компьютера обычным способом, то нажмите и удерживайте кнопку питания не менее четырех секунд, чтобы компьютер отключился. Если вы завершили работу компьютера и хотите снова включить его, то перед повторным включением питания сделайте паузу не менее двух секунд.

Уход за компьютером

Ваш компьютер будет хорошо служить, если будете за ним правильно ухаживать.

- Не подвергайте компьютер воздействию прямого солнечного света. Не размещайте его рядом с источниками тепла, такими как батарея отопления.
- Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
- Не допускайте попадание компьютера под дождь или во влажную атмосферу.
- Не проливайте воду или жидкости на компьютер.
- Не роняйте, не ударяйте, не царапайте, не сгибайте, не бейте, не трясите, не толкайте ваш компьютер, дисплей или внешние устройства и не кладите на них тяжелые предметы.

- Не подвергайте компьютер воздействию сильных ударов или вибрации.
- Оберегайте компьютер от пыли и грязи.
- Чтобы не повредить компьютер, никогда не кладите предметы на компьютер.
- Закрывая компьютер, не хлопайте крышкой дисплея.
- Не кладите компьютер на неровную поверхность.
- При возможности держите все предметы на расстоянии минимум 15 см от компьютера, чтобы не повредить его.

Общие сведения

- Не пользуйтесь этим устройством рядом с водой.
- Не кладите это устройство на неустойчивую тележку, подставку или стол. Падение устройства может привести к его серьезной поломке.
- Для вентиляции предусмотрены специальные пазы и отверстия, которые обеспечивают надежную работу устройства и защищают его от перегрева. Эти отверстия нельзя загораживать или закрывать. Нельзя загораживать эти отверстия, кладя устройство на кровать, диван, ковер или тому подобные поверхности. Нельзя класть это устройство вблизи батареи отопления или нагревателя или над ними, а также в ниши шкафов, если в них не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Нельзя проталкивать никакие предметы внутрь устройства через отверстия в его корпусе, так как они могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание компонентов, что, в свою очередь, может привести к воспламенению или поражению электрическим током. Не допускайте попадания жидкости на устройство или внутрь него.
- Чтобы не повредить внутренние компоненты и предотвратить утечку электролита из аккумулятора, не кладите устройство на вибрирующие поверхности.
- Никогда не используйте компьютер на спортивных тренажерах или на вибрирующей поверхности во избежание короткого замыкания или повреждения устройств с вращающимися

частями, жесткого диска, привода оптических дисков и для предотвращения опасности попадания электролита, вытекшего из литиевого аккумулятора.

- Днище, участки вокруг вентиляционных отверстий и адаптер переменного тока могут нагреваться. Не прикасайтесь к ним, чтобы не получить ожог или травму.
- Ваше устройство и принадлежности к нему могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.
- Температура поверхности основания будет повышаться во время обычной работы, особенно при питании от электросети. Продолжительное соприкосновение с неприкрытой кожей может вызвать неприятные ощущения и даже ожог.

Упаковывайте ваш компьютер тщательно

Используйте качественную сумку для переноски, обеспечивающую надлежащую амортизацию и защиту. Не упаковывайте компьютер в тесные рюкзаки или сумки.

Прежде чем поместить компьютер в сумку для переноски, убедитесь, что он выключен или находится в режиме сна. Не кладите включенный компьютер в сумку для переноски.

Правила техники безопасности

Техническое обслуживание устройства

Не пытайтесь проводить обслуживание устройства самостоятельно, так как открытие или снятие кожуха может подвергнуть вас опасности прикосновения к точкам с опасным для жизни напряжением или иным рискам. Все операции по техническому обслуживанию должен выполнять квалифицированный специалист.

Отключите это устройство от розетки электропитания и обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию, если:

- шнур питания поврежден, оборван или изношен;
- внутрь устройства попала жидкость;
- устройство попало под дождь или в воду;

- устройство упало или поврежден его корпус;
- в работе устройства заметны явные отклонения от нормы, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания;
- устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации.
- в работе устройства заметны явные отклонения от нормы, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания;
- устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации.

Примечание

Для регулировки пользуйтесь только теми органами управления, регулировка которых предусмотрена инструкциями по эксплуатации, так как неправильное использование других органов управления может привести к повреждению устройства и, скорее всего, потребует от специалистов сервисного центра больших усилий по восстановлению его работоспособности.

Чистка и техническое обслуживание

При чистке компьютера выполните следующие действия:

1. Выключите компьютер и извлеките аккумулятор (если применимо).
2. Отсоедините адаптер сетевого питания.
3. Используйте мягкую ткань, смоченную водой. Не применяйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.

Предотвращение электростатических разрядов: Разряд статического электричества от пальца или других электростатических проводников может серьезно повредить аккумулятор или другие электронные компоненты и привести к утрате или удалению информации на диске. Прежде чем брать в руки электронное устройство, разрядите с себя статическое электричество, коснувшись неокрашенной металлической поверхности.

Информация об аккумуляторе и адаптере

Доступ к источнику питания

Доступ к розетке электропитания, в которую вставляется шнур питания, не должен быть затруднен, а сама розетка должна находиться максимально близко к пользователю устройства. При необходимости отключить питание от оборудования обязательно вынимайте шнур питания из розетки электропитания.

Отключение источника питания

При подключении и отключении питания от источника напряжения соблюдайте следующие инструкции:

Установите источник питания, прежде чем подключать шнур питания к розетке сетевого электропитания.

Выньте вилку шнура питания из розетки, прежде чем извлекать источник питания из компьютера.

Если система запитывается от нескольких источников питания, то отключите питание от системы, отсоединив все шнуры питания от блоков питания.

Электропитание

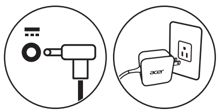
- Не подключайте к адаптеру никакие другие устройства.
- Отсоединяя вилку шнура питания из розетки, тяните за вилку, а не за шнур.
- Устройство нужно подключать к источнику электропитания, соответствующему маркировке на устройстве. Если вы не знаете, какое напряжение используется в местной электросети, то обратитесь за справкой к своему продавцу или в местную электрокомпанию.
- Не пережимайте шнур электропитания посторонними предметами. Не размещайте это устройство в месте, где на шнур питания могут наступить.
- При использовании электроудлинителя следите за тем, чтобы суммарная сила тока, потребляемого подключенными к нему устройствами, не превышала значение, максимально

допустимое для удлинителя. Также следите за тем, чтобы суммарная сила тока всех устройств, подключенных к розетке электропитания, не превышала номинальную силу тока предохранителя.

- Чтобы не превысить допустимую нагрузку на розетки сетевого электропитания, разветвители или штепсельные колодки, не подключайте к ним слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинального значения распределительной цепи. При использовании разветвителя питания (удлинителя) нагрузка не должна превышать 80% его номинала.
- У этого устройства адаптер переменного тока имеет трехконтактную вилку с заземлением. Эту вилку можно подключать только к заземленным электророзеткам. Прежде чем вставлять вилку сетевого адаптера переменного тока, убедитесь, что электророзетка заземлена надлежащим образом. Не вставляйте вилку в незаземленную электророзетку. Обратитесь за справкой к квалифицированному электрику.

Внимание

Для предотвращения перегрева и повреждения устройства всегда подключайте адаптер перем. тока в гнездо входа напр. пост. тока в корпусе ноутбука до упора и полностью вставляйте вилку шнура питания в сетевую розетку.



Внимание

Заземляющий контакт служит для безопасности. Использование электророзетки, не заземленной надлежащим образом, может привести к поражению электрическим током и/или к травме.

Примечание

Заземляющий контакт также обеспечивает хорошую защиту от непредвиденных помех от других используемых поблизости электрических устройств, которые могут мешать работе этого устройства.

- Допускается питание системы от сети электропитания широкого диапазона напряжений: 100-120, или 220-240 В или 100-240 В перем. тока. Прилагаемый шнур питания отвечает требованиям, предъявляемым в той стране/регионе, где система была куплена. Шнуры питания для использования в других странах/регионах должны отвечать предъявляемым в них требованиям. Дополнительные сведения о требованиях к шнурам питания можно узнать у авторизованного продавца или в сервисном центре.

Правила по безопасному использованию аккумуляторов

Внимание
Для одновременной зарядки нескольких устройств в специальной зарядной стойке выбирайте хорошо вентилируемое помещение с температурой от 0 °C до 35 °C; зарядку аккумулятора нужно прекращать, когда уровень заряда достигнет 100%.
Непрерывная зарядка может привести к деформации или повреждению аккумулятора/устройства.

Меры предосторожности при зарядке аккумуляторов

Срок службы аккумуляторов может сократиться из-за следующих факторов:

- Продолжение зарядки аккумулятора/устройства после их зарядки до полной емкости.
- Зарядка аккумулятора/устройства при температуре выше 35 °C или ниже 0 °C.

Во избежание повреждения соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Прекратите зарядку аккумулятора, когда уровень заряда достигнет 100%; регулярная или частая зарядка полностью заряженного аккумулятора в течение долгого времени может привести к деформации или повреждению. Советуем подзаряжать устройство при снижении заряда до уровня менее 70% емкости.

- Не заряжайте аккумулятор/устройство при температуре выше 35 °C или ниже 0 °C. Зарядка при экстремально высокой или низкой температуре может привести к деформации или повреждению аккумулятора.
- Разъем зарядки должен быть чистым и целым, его следует использовать только с зарядными устройствами Acer. Использование аккумуляторов или зарядных устройств, изготовленных не компанией Acer, может привести к повреждению продукта и сделать гарантию недействительной.
- Если собираетесь хранить устройство в течение долгого времени, то выключите устройство, отключите его от источника переменного напряжения и храните при комнатной температуре (0 °C – 35 °C) в сухом (при влажности 45% – 80%), хорошо вентилируемом помещении. Не подвергайте его воздействию прямого солнечного света, высоких температур и высокой влажности. Не оставляйте аккумулятор вашего устройства полностью разряженным в течение долгого времени, так как это может привести к деформации или повреждению аккумулятора. Советуем раз в 6 месяцев проверять и заряжать аккумулятор примерно до 50% емкости.
- ЗАРЯЖАТЬ АККУМУЛЯТОР СЛЕДУЕТ ТОЛЬКО В ЧИСТОМ, ХОРОШО ВЕНТИЛИРУЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ.

Внимание

При неправильном обращении с аккумулятором он может взорваться.

Нельзя разбирать аккумуляторы и бросать их в огонь.

Не замыкайте накоротко внешние контакты, не разбивайте аккумуляторы, не прокалывайте их и т.п. Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.

При утилизации отслуживших аккумуляторов соблюдайте местные правила.

Меры предосторожности при замене аккумулятора

Неправильная замена аккумулятора или обращение с ним может повредить аккумулятор, вызвать его перегрев, причинить травму и создать риск возгорания или взрыва.

- Устройство со встроенным аккумулятором: Встроенный аккумулятор нужно заменять в авторизованном сервисном центре. Не пытайтесь самостоятельно заменить или извлечь аккумулятор.
- Устройство со съемным аккумулятором: Для замены аккумулятора нужно использовать только аккумулятор, одобренный компаний Acer. Не меняйте аккумулятор на любой другой неодобренный аналог.

В этом ноутбуке используется аккумулятор на основе лития. Не пользуйтесь им в местах, где очень сыро, высокая влажность или там, где возможна коррозия. Не помещайте, не храните и не оставляйте ноутбук рядом с источником тепла, в местах с высокой температурой, под прямыми лучами солнца, в микроволновой печи или в контейнере под давлением, не подвергайте его воздействию температуры выше 50 °C (122 °F).

Несоблюдение этих рекомендаций может привести к утечке электролита из аккумулятора, нагреву, взрыву или возгоранию, а также причинить травму и/или вред здоровью. Не протыкайте, не вскрывайте и не разбирайте корпус аккумулятора. Если на кожу попадет электролит, вытекший из аккумулятора, то тщательно промойте кожу водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. По соображениям безопасности и чтобы продлить срок службы аккумулятора его заряд не производится при температуре ниже 0 °C (32 °F) и выше 35 °C (95 °F).

Полная эффективность нового аккумулятора достигается после двух или трех полных циклов зарядки и разрядки. Аккумулятор рассчитан на несколько сотен циклов зарядки и разрядки, но со временем его работоспособность ухудшается. Если время работы от аккумулятора заметно сократится по сравнению с обычным, то купите новый аккумулятор у авторизованного продавца.

Используйте аккумулятор только по назначению. Запрещается использовать поврежденный аккумулятор или зарядное устройство. Не замыкайте контакты аккумулятора. При соприкосновении металлических предметов, таких как монеты, скрепки или авторучки, с положительным и отрицательным выводами аккумулятора, может произойти короткое замыкание. (Контакты аккумулятора выполнены в виде металлических

полосок.) Это может произойти, например, если носить запасной аккумулятор в кармане или сумке. Замыкание контактов аккумулятора может привести к повреждению аккумулятора или контактирующего с ним предмета.

Емкость и срок службы аккумулятора снижаются при его хранении при высокой или низкой температуре, например в закрытом автомобиле зимой или летом. Старайтесь хранить аккумулятор при температуре от 15° C до 25° C (от 59° F до 77° F). Устройство с нагретым или охлажденным аккумулятором может не работать в течение некоторого времени, даже если аккумулятор заряжен полностью. Эффективность работы аккумулятора особенно значительно падает при температурах значительно ниже нуля.

Не бросайте аккумулятор в огонь, так как он может взорваться. Они также могут взорваться при повреждении. Аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Сдавайте аккумуляторы на переработку, если это возможно. Не выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором.

Работающий аккумулятор может вызывать помехи в работе беспроводных устройств, что повлияет на их производительность.

Примечание
*Сопроводительные документы на аккумулятор см. на сайте **www.acer.com**.*

Внутренний аккумулятор

- Не пытайтесь самостоятельно заменять встроенный аккумулятор; для замены аккумулятора обращайтесь в авторизованный сервисный центр Acer.
- Заряжайте аккумулятор согласно инструкциям, приведенным в документации на продукт.

Предупреждения и нормативная информация

Приводы оптических дисков

ВНИМАНИЕ: В этом устройстве применяется лазерная система, поэтому он считается "ЛАЗЕРНЫМ УСТРОЙСТВОМ КЛАССА 1". В случае неполадок в работе этого устройства обратитесь за помощью в ближайший АВТОРИЗОВАННЫЙ сервисный центр. Не открывайте кожух, чтобы на вас не попал луч лазера.

ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1

ВНИМАНИЕ: ПРИ СНЯТОМ КОЖУХЕ СОЗДАЕТ НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Безопасность телефонной линии

- Отсоединяйте все телефонные линии от оборудования, когда оно не используется, и/или перед проведением технического обслуживания.
- Во избежание поражения электрическим током от попадания молнии не подключайте телефонную линию к данному изделию во время грозы с молниями.

Экстренные вызовы

Внимание
Выполнение экстренных вызовов с помощью этого устройства невозможно. Экстренный вызов нужно сделать с вашего мобильного телефона или с помощью другой телефонной системы.

Медицинские устройства

Работа радиопередающей аппаратуры, в том числе сотовых телефонов, может влиять на работу незащищенных должным образом медицинских устройств. Посоветуйтесь с врачом или изготовителем медицинского устройства, чтобы узнать, надежно ли оно экранировано и защищено от излучения внешней РЧ-энергии. Выключайте устройство, находясь в медицинских учреждениях, если этого требуют действующие там правила. В больницах и медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к излучаемой РЧ-энергии.

Кардиостимуляторы. Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют, чтобы расстояние между кардиостимулятором и беспроводным устройством было не меньше 15,3 сантиметров, во избежание создания возможных помех в работе кардиостимулятора. Эти рекомендации совпадают с результатами независимых исследований и рекомендациями организации Wireless Technology Research, проводящей исследования беспроводных технологий. Люди, использующие кардиостимуляторы, должны соблюдать следующие меры предосторожности:

- Всегда держите устройство на расстоянии не менее 15,3 сантиметров от кардиостимулятора
- Не подносите включенное устройство к кардиостимулятору. При подозрении на возникновение помех выключите устройство и отложите в сторону.

Слуховые аппараты. Некоторые цифровые беспроводные устройства могут вызывать помехи в работе некоторых слуховых аппаратов. При возникновении помех проконсультируйтесь с оператором.

Автомобили

РЧ-сигналы могут вызывать помехи в работе неправильно установленных или неправильно экранированных электронных систем в автомобилях, например, электронных систем впрыска топлива, тормозных систем противоскольжения (противозаклинивания), переключения передач и управления воздушными подушками безопасности. Дополнительные сведения можно узнать у представителя завода-изготовителя вашего автомобиля или другого дополнительно установленного в нем оборудования. Проводить техническое обслуживание устройства или устанавливать его в автомобиле должны только квалифицированные специалисты. Неправильная установка или обслуживание могут создать опасность и сделать недействительной гарантию на это устройство. Регулярно проверяйте правильность монтажа и работы всего радиооборудования в вашем автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газовые баллоны или взрывоопасные материалы в одном отсеке с этим устройством, его деталями или дополнительными принадлежностями к нему. Если ваш автомобиль оборудован воздушными подушками безопасности, то помните, что они раскрываются с очень большой силой. Не помещайте предметы, в том числе смонтированные или переносные радиоустройства, над воздушными подушками безопасности или на пути их раскрытия. В случае неправильной установки радиоустройства в салоне автомобиля раскрытие воздушной подушки безопасности может привести к серьезной травме. Использование этого устройства на борту самолета во время полета запрещено. Выключайте ваше

устройство перед посадкой в самолет. Использование беспроводных устройств в салоне самолета может вызвать опасные помехи в работе систем самолета, нарушить радиотелефонную связь и, кроме того, может быть запрещено законом.

Потенциально взрывоопасные среды

Внимание

Не используйте переносные передатчики (в том числе этот адаптер беспроводной связи) вблизи неэкранированных подрывных капсюлей или во взрывоопасной среде, если только передатчик не был модифицирован и сертифицирован для такого использования.

Находясь на территории с потенциально взрывоопасной атмосферой, выключите устройство и соблюдайте требования всех знаков и инструкций. К потенциально взрывоопасным средам относятся территории, где обычно рекомендуют выключать двигатель автомобиля. Возникновение искры в таких местах может привести к взрыву или пожару, что может вызвать травмы или даже смерть. Выключайте устройство на пунктах заправки топливом и рядом с бензонасосами на станциях обслуживания.

Соблюдайте ограничения на использование радиооборудования на станциях заправки и хранения топлива, на территории химических заводов и в местах проведения взрывных работ.

Места, в которых имеется опасность взрыва, часто, но не всегда, обозначены хорошо заметными предупреждающими знаками. К таким местам относится подпалубное пространство кораблей, места хранения и распределения химикатов, автомобили на сжиженном газе (пропане или бутане), а также области, где в воздухе содержатся химические вещества или частицы, такие как мука, пыль или металлическая пудра.

Не включайте ноутбук в местах, где запрещено пользоваться мобильными телефонами или их использование может вызвать помехи или опасную ситуацию.

Инструкции по утилизации

Не выбрасывайте это электронное устройство в мусор. Сдайте отслужившее устройство на переработку, чтобы свести к минимуму загрязнение окружающей среды. Дополнительные сведения о нормативах по утилизации отслужившей электрической и электронной аппаратуры (WEEE) см. на веб-странице **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Устройства Acer, отвечающие требованиям стандарта ENERGY STAR, помогают вам экономить деньги, так как при тех же функциях и производительности они потребляют меньше энергии и защищают окружающую среду. Компания Acer с гордостью предлагает своим покупателям устройства с символом ENERGY STAR.

Что такое ENERGY STAR?

Устройства, соответствующие критериям стандарта ENERGY STAR, потребляют меньше энергии и предотвращают выделение газа в атмосферу, так как отвечают жестким рекомендациям по эффективности использования энергии, установленным Агентством по охране окружающей среды США. Компания Acer стремится предлагать во всех странах мира такие устройства и услуги, которые помогают покупателям экономить деньги, бережно расходовать энергию и улучшить качество окружающей нас среды. Чем больше энергии мы сможем сохранить за счет более эффективного использования энергии, тем значительнее уменьшим выделение газа в атмосферу и риск климатических изменений. Дополнительные сведения см. на веб-сайтах **www.energystar.gov** или **www.energystar.gov/powermanagement**.

Примечание

Сведения, приведенные в этом разделе, могут не относиться к вашему компьютеру.

Устройства Acer, отвечающие критериям ENERGY STAR:

- выделяют меньше тепла, меньше нагревают атмосферу и снижают нагрузку на вентиляторы.
- Автоматически переводить дисплей и компьютер в "спящий режим" через 10 и 30 минут бездействия, соответственно (описание настроек см. в разделе "Управления питанием").
- чтобы вывести компьютер из режима сна, нажмите любую клавишу на клавиатуре или пошевелите мышью;
- в режиме сна компьютеры экономят более 80% энергии.

ENERGY STAR и символ ENERGY STAR являются зарегистрированными знаками в США.

Нормативная информация в отношении адаптера беспроводной связи

Радиочастотные помехи

Внимание

В целях безопасности выключайте все беспроводные или радиопередающие устройства при использовании ноутбука в следующих условиях. В число таких устройств могут входить (без ограничения указанным): устройства с модулями беспроводной локальной сети (WLAN), Bluetooth и/или сотовой связи.

Помните об особых правилах, действующих в разных странах, и всегда выключайте устройство, если его использование запрещено или может привести к возникновению помех или опасной ситуации. Используйте устройство только в нормальных для него рабочих положениях. Это устройство при нормальном использовании отвечает требованиям стандартов по ограничению воздействия ВЧ-излучения. Для успешной передачи файлов данных и сообщений требуется высококачественное подключение устройства к сети. В некоторых случаях передача файлов данных и сообщений может быть отложена до появления такого подключения. Детали этого устройства являются магнитными. Устройство может притягивать к себе металлические предметы, поэтому люди, использующие слуховые аппараты, не должны подносить это устройство к уху, в

которое вставлен слуховой аппарат. Не держите кредитные карты и другие магнитные носители данных рядом с этим устройством, чтобы не потерять записанную на них информацию.

Use on aircraft

Внимание
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Примечание
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Примечание

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Информация об удельном коэффициенте поглощения излучения

Это устройство отвечает требованиям Рекомендаций Европейского Союза по ограничению воздействия электромагнитных полей на организм человека.

Установленные пределы являются частью комплексных рекомендаций по охране здоровья населения. Эти рекомендации разработаны и проверены независимыми научными организациями в ходе регулярных и тщательных научных исследований. Единицей измерения рекомендованного Европейским советом ограничения для мобильных устройств является удельная поглощенная мощность (Specific Absorption Rate, SAR), а предельно допустимым значением SAR является 2,0 Вт/кг (усредненное значение для 10 г ткани человека). Это отвечает требованиям Международной комиссии по защите от неионизирующего излучения (ICNIRP).

Согласно результатам тестирования работы этого устройства, при ношении на теле оно отвечает требованиям руководств ICNIRP по ограничению воздействия радиочастотных сигналов и требованиям Европейского стандарта при использовании с рекомендованными аксессуарами. Использование других аксессуаров, содержащих металлы, может не гарантировать соблюдение требований руководств ICNIRP по ограничению воздействия радиочастотных сигналов.

Диапазон частот 5,15—5,35 ГГц предназначен для использования только в помещениях.

Данное устройство отвечает основным требованиям Директивы Европейского Союза 2014/53/EU. См. Заявления о соответствии требованиям директив Европейского Союза; дополнительные сведения см. в прилагаемом Заявлении о соответствии.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Модификации устройства

Компания Acer не несет ответственности за выполненные пользователем несанкционированные модификации и их последствия, в результате которых устройство может перестать соответствовать требованиям.

Отвечает сертификационным требованиям, применяемым в Российской Федерации

Нормативна інформація та Посібник із техніки безпеки

Нормативна інформація та Посібник із техніки безпеки

Це редакція: 12/2019

Зміст

Відомості та поради для зручної роботи 4
- Пошук зручного робочого положення 5
- Турбота про зір 5
- Налагодження правильного стилю роботи 6
- Захист органів слуху 7

Основні відомості про догляд за комп'ютером і поради по роботі з ним 8
- Увімкнення/вимкнення комп'ютера 8
- Догляд за комп'ютером 8
- Загальні... 9
- Ретельно упакуйте комп'ютер 10

Правила техніки безпеки 10
- Технічне обслуговування пристрою....... 10
- Чищення і технічне обслуговування 11

Відомості про акумулятор і адаптер... 11
- Доступ до живлення 11
- Відключення джерела живлення............ 12
- Електроживлення 12
- Інструкції з безпечного використання акумулятора... 14

Внутрішній акумулятор 17

Попередження і нормативна інформація 18

Приводи оптичних дисків..................... 18

Безпека телефонної лінії..................... 19
- Екстрені виклики.................................... 19

Медичні пристрої................................. 19

Автомобілі.. 20

Потенційно вибухонебезпечні середовища 21

Інструкції з утилізації........................... 21

ENERGY STAR 22

Нормативна інформація щодо бездротового адаптера 23
- Радіочастотні перешкоди 23
- Use on aircraft... 23
- The wireless adapter and your health....... 24
- USA — FCC and FAA.............................. 24
- FCC radio frequency interference requirements 25
- Canada — Industry Canada (IC) 27
- European Union 27
- Відповідність сертифікаційним вимогам Російської Федерації................ 30

Відомості та поради для зручної роботи

Важливо

Деяка інформація, наведена в цьому посібнику, може не стосуватися вашого комп'ютера.

Іноді користувачі, які проводять багато часу за комп'ютером, скаржаться на надмірну напругу очей і головний біль. Користувачі також часто ризикують отримати фізичну травму, якщо будуть багато годин поспіль сидіти за комп'ютером. Тривалий час роботи, незручна поза, неправильна організація робочого місця, стрес, невідповідні умови роботи, стан особистого здоров'я та інші чинники значно збільшують ризик отримання фізичної травми.

Неправильна робота за комп'ютером може призвести до появи зап'ястного сухожильного синдрому, тендиніту, запаленню сухожиль і синовіальної сумки або інших скелетно-м'язових захворювань. У кистях рук, зап'ястях, плечах, передпліччях, шиї або спині можуть з'явитися такі симптоми:

- Оніміння, печіння або поколювання.
- Ломота, хворобливе відчуття або чутливість.
- Біль, опуклість або пульсація.
- Заціпенілість або напруга.
- Похолодання або слабкість.

При наявності таких симптомів, повторюваних або постійних відчуттях дискомфорту та/або хворобливих відчуттях при роботі за комп'ютером негайно зверніться за консультацією до лікаря і повідомте про це у відділ техніки безпеки та охорони здоров'я вашої компанії.

У наступному розділі наводяться поради, як зробити роботу за комп'ютером більш зручною.

Пошук зручного робочого положення

Знайдіть для себе максимально зручне положення за комп'ютером, міняючи кут огляду монітора, використовуючи підставку для ніг або регулюючи висоту крісла. Скористайтеся наступними порадами:

- Не сидіть довго в одній позі.
- Не схиляйтеся низько і не відкидайтеся далеко на спинку крісла.
- Періодично вставайте і ходіть, щоб зняти напругу в мускулах ніг.
- Робіть короткі перерви, щоб послабити напругу в шиї та плечах.
- Не допускайте перенапруження м'язів або стиснення плечей.
- Установіть зовнішній дисплей, клавіатуру і мишу належним чином та в межах легкої досяжності.
- Якщо ви дивитеся на монітор частіше, ніж на документи, розмістіть дисплей по центру стола, щоб зменшити напруження шиї.

Турбота про зір

Якщо довго дивитися на монітор, носити неправильно підібрані окуляри або контактні лінзи, використовувати яскраве світло або працювати за столом з блискучою поверхнею, погано відрегулювати різкість екрану, використовувати дрібний шрифт або недостатньо контрастний дисплей, то очі будуть сильно втомлюватися. У наступних розділах наводяться поради, як зменшити надмірну напругу очей.

Очі

- Регулярно давайте очам відпочити.
- Періодично відводьте очі від монітора і дивіться на який-небудь віддалений предмет.
- Часто блимайте, щоб очі не пересихали.

Перегляд

- Тримайте дисплей в чистоті.
- Ваша голова повинна знаходитися вище нижнього краю дисплея, щоб при перегляді зображення в центрі дисплея очі дивилися зверху вниз.

- Відрегулюйте яскравість та/або контраст дисплея так, щоб текст було легко читати, а графіка відображалася чітко.
- Зменшіть мерехтіння і відображення:
  - встановіть дисплей так, щоб його бік був звернений до вікна або джерела освітлення,
  - зменшіть світло в приміщенні за допомогою фіранок, штор або жалюзі,
  - включайте освітлення на робочому місці,
  - відрегулюйте кут огляду дисплея,
  - використовуйте антивідблисковий фільтр,
  - встановіть на верхньому краї дисплея сонцезахисний козирок, наприклад, картонну смужку.
  - Не дивіться на дисплей з незручного місця.
  - Не дивіться на джерела яскравого світла протягом тривалого часу.

Налагодження правильного стилю роботи

Наступні звички роботи за комп'ютером, які дозволять менше втомлюватися і працювати більш продуктивно:

- Робіть короткі часті перерви в роботі.
- Робіть якісь вправи для розминки.
- Як можна частіше виходьте подихати чистим, свіжим повітрям.
- Регулярно робіть фізичну зарядку, зміцнюючу тіло.

Увага
Ми не рекомендуємо користуватися комп'ютером на дивані або ліжку. Якщо це неминуче, працюйте лише протягом коротких періодів, часто робіть перерви і виконуйте вправи для розминки.

> **Увага**
> **Щоб зменшити можливість травм, пов'язаних із нагрівом або перегрівом комп'ютера, не розміщуйте комп'ютер безпосередньо на колінах або не перекривайте вентиляційні отвори комп'ютера. Користуйтеся комп'ютером лише на твердій, рівній поверхні. Не допускайте, щоб інші тверді поверхні, наприклад, сусідній додатковий принтер, або м'які поверхні, такі як подушки, килими або одяг, закривали потік повітря. Також не допускайте, щоб адаптер змінного струму під час роботи контактував зі шкірою або м'якою поверхнею, наприклад, подушками, килимами або одягом.**

Захист органів слуху

> **Увага**
> **Тривале прослуховування звуку в телефоні або навушниках з високою гучністю може призвести до безповоротної втрати слуху.**



Щоб не пошкодити слух, дотримуйтесь наведених нижче рекомендацій.

- Збільшуйте гучність до потрібного рівня поступово.
- Не збільшуйте рівень гучності після того, як вуха до нього звикнуть.
- Не слухайте музику на великій гучності надто довго.
- Не збільшуйте гучність, щоб перекрити шум навколишнього середовища.
- Зменшіть гучність, якщо не чуєте розмови людей, що знаходяться поруч.

Основні відомості про догляд за комп'ютером і поради по роботі з ним

Уважно прочитайте цю інструкцію. Зберігайте цей документ для використання в майбутньому. Дотримуйтесь всіх попереджень та інструкцій, позначених на виробі.

Увімкнення/вимкнення комп'ютера

Щоб включити комп'ютер, просто натисніть та відпустіть кнопку живлення. Розташування кнопки живлення показано в буклеті зі встановлення.

Примітка
Якщо не вдається відключити електроживлення комп'ютера звичайним способом, то натисніть і утримуйте кнопку живлення не менше чотирьох секунд, щоб комп'ютер завершив роботу. Якщо ви вимкнули комп'ютер і хочете знову включити його, то перед повторним увімкненням живлення зробіть паузу не менше двох секунд.

Догляд за комп'ютером

Ваш комп'ютер буде добре служити, якщо ви будете за ним правильно доглядати.

- Не піддавайте комп'ютер впливу прямого сонячного світла. Не ставте його поряд з джерелами тепла, такими як батарея опалення.
- Не піддавайте комп'ютер впливу магнітних полів.
- Не допускайте попадання комп'ютера під дощ або у вологу атмосферу.
- Не проливайте воду або рідину на комп'ютер.
- Не кидайте, не ударяйте, не дряпайте, не скручуйте, не штовхайте, не трясіть, не ставте важкі предмети на комп'ютер, дисплей або зовнішні пристрої.
- Не піддавайте комп'ютер сильним ударам або вібрації.

- Оберігайте комп'ютер від пилу і бруду.
- Щоб не пошкодити комп'ютер, ніколи не кладіть на нього предмети.
- Закриваючи комп'ютер, не хлопайте кришкою.
- Не кладіть комп'ютер на нерівну поверхню.
- По можливості зберігайте всі предмети на відстані щонайменш 15 см від комп'ютера, щоб уникнути пошкодження комп'ютера.

Загальні

- Не користуйтеся цим пристроєм біля води.
- Не кладіть цей пристрій на хитливий візок, підставку або стіл. Падіння пристрою може призвести до його серйозної поломки.
- Для вентиляції передбачені спеціальні пази й отвори, які забезпечують надійну роботу пристрою та захищають його від перегрівання. Їх не можна загороджувати або закривати. Не можна закривати ці отвори, кладучи пристрій на ліжко, диван, килим або подібні поверхні. Не можна класти цей пристрій поблизу батареї опалення або нагрівача або над ними, а також у ніші шаф, якщо в них немає належної вентиляції.
- Не можна проштовхувати ніякі предмети всередину пристрою через отвори в його корпусі, тому що вони можуть торкнутися місць з небезпечною напругою або спричинити коротке замикання компонентів, яке, у свою чергу, може призвести до загоряння або ураження електричним струмом. Не допускайте попадання рідини на пристрій або всередину його.
- Щоб не пошкодити внутрішні компоненти і запобігти витоку електроліту з акумулятора, не кладіть пристрій на вібруючі поверхні.
- Ніколи не використовуйте комп'ютер на спортивних тренажерах або на вібруючих поверхнях, що може спричинити коротке замикання або пошкодження обертових деталей, жорсткого диску, оптичного приводу та навіть викликати ризик вибуху літієвої батареї.

- Нижня поверхня, області навколо вентиляційних отворів і адаптер змінного струму можуть сильно нагріватися. Щоб уникнути травм, переконайтеся, що вони не контактують з вашою шкірою або тілом.
- Ваш пристрій і аксесуари до нього можуть містити дрібні деталі. Зберігайте їх у недоступному для дітей місці.
- Температура поверхні нижньої частини піднімається під час нормальної роботи, особливо при підключенні до мережі змінного струму. Тривалий контакт з відкритими ділянками шкіри може викликати дискомфорт або опіки.

Ретельно упакуйте комп'ютер

Користуйтесь якісною сумкою, яка забезпечить належну амортизацію і захист. Не кладіть комп'ютер у щільно набиту валізу або сумку.

Перш ніж покласти комп'ютер в сумку для перенесення, переконайтеся, що він вимкнений або знаходиться в режимі сну. Не кладіть комп'ютер у сумку для перенесення коли він включений.

Правила техніки безпеки

Технічне обслуговування пристрою

Не намагайтеся самостійно ремонтувати виріб, оскільки відкриття та зняття корпусу може виявити точки небезпечної напруги або інші ризики. Всі сервісні роботи повинні виконуватися кваліфікованим персоналом.

Від'єднайте цей виріб від розетки і зверніться до кваліфікованого персоналу в наступних випадках:

- Шнур живлення або вилка пошкоджені, порізані або зношені.
- На пристрій була пролита рідина.
- Якщо пристрій піддався впливу дощу або води.
- Пристрій впав або корпус було пошкоджено.
- Пристрій демонструє помітну зміну робочих характеристик, що вказує на необхідність проведення ремонту.

- При дотриманні інструкцій з експлуатації пристрій не працює нормально.
- Пристрій демонструє помітну зміну робочих характеристик, що вказує на необхідність проведення ремонту.
- При дотриманні інструкцій з експлуатації пристрій не працює нормально.

Примітка
Регулюйте тільки ті елементи керування, які описані в інструкції з експлуатації, оскільки неправильне регулювання інших елементів керування може привести до пошкодження і необхідності втручання кваліфікованого фахівця для відновлення нормального стану виробу.

Чищення і технічне обслуговування

При чищенні комп'ютера виконайте наступні дії:

1. Вимкніть комп'ютер і витягніть акумулятор в разі його наявності.
2. Від'єднайте адаптер змінного струму.
3. Використовуйте м'яку, вологу тканину. Не використовуйте рідкі або аерозольні засоби для чищення.

Запобігання електростатичних розрядів: Розряд статичної електрики від пальця або інших електростатичних провідників може серйозно пошкодити акумулятор або інші електронні компоненти і привести до видалення інформації на диску. Перед роботою електронного пристрою, зніміть статичний розряд, доторкнувшись до нефарбованої металевої поверхні.

Відомості про акумулятор і адаптер

Доступ до живлення

Переконайтеся, що електророзетка, до якої ви підключені, легко доступна і розташована максимально близько до оператора обладнання. Коли вам необхідно відключити живлення обладнання, обов'язково від'єднайте від розетки.

Відключення джерела живлення

Дотримуйтесь наступних рекомендацій при підключенні та відключенні живлення до блоку живлення:

Установіть блок живлення перед підключенням до розетки змінного струму.

Перед видаленням від'єднайте блок живлення від комп'ютера.

Якщо система має кілька джерел живлення, вимкніть живлення системи, від'єднавши всі кабелі живлення від електромережі.

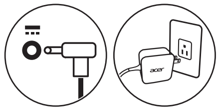
Електроживлення

- Не приєднуйте до адаптера ніякі інші пристрої.
- Щоб від'єднати шнур живлення від розетки, тягніть за вилку, а не за шнур.
- Електроживлення даного виробу повинно відповідати параметрам, позначеним на етикетці на його корпусі. Якщо параметри живлення викликають у вас сумніви, то зверніться до продавця або в місцеву електрокомпанію.
- Не затискайте шнур електроживлення сторонніми предметами. Не розміщуйте даний виріб в місці, де на шнур живлення можуть наступити.
- Якщо з цим продуктом використовується подовжувач, переконайтеся, що загальне навантаження від обладнання, підключеного до подовжувача, не перевищує номінальний струм подовжувального шнура. Крім того, переконайтеся, що загальний номінальний струм всіх пристроїв, підключених до електричної розетки, не перевищує номінальний струм запобіжника.
- Не перевантажуйте електророзетку, подовжувач або розгалужувач, підключаючи занадто багато пристроїв. Загальне навантаження системи не повинне перевищувати 80% від номіналу розподільної мережі. Якщо використовується мережевий фільтр, навантаження не має перевищувати 80% від його номінальної вхідної напруги.
- Якщо адаптер змінного струму цього продукту має трьохконтактну вилку з заземленням. Цю вилку можна

підключати тільки до електророзетки із заземленням. Перш ніж вставляти вилку адаптера змінного струму в електророзетки, переконайтеся, що розетка заземлена належним чином. Не вставляйте вилку в незаземлену електророзетку. Зверніться за довідкою до кваліфікованого електрика.

Увага

Щоб запобігти високій температурі та пошкодженню пристрою, підключіть адаптер змінного струму до гнізда для підключення живлення DC-in на ноутбуці і під'єднайте повністю шнур живлення до електричної розетки.



Увага

Контакт заземлення служить для безпеки. Використання електророзетки, яка не заземлена належним чином, може призвести до ураження електричним струмом та/або до травми.

Примітка

Контакт заземлення також забезпечує хороший захист від непередбачених перешкод від інших електричних пристроїв, що використовуються поруч, та які можуть вплинути на роботу даного виробу.

- Живлення системи може мати широкий спектр напруг; ід 100 до 120 або від 220 до 240 В або 100-240 В змінного струму. Шнур живлення входить до складу системи та відповідає вимогам використання в країні/регіоні, де була придбана система. Шнури живлення, призначені для використання в інших країнах/ регіонах, повинні відповідати вимогам даної країни/регіону. Для отримання додаткової інформації про вимоги до шнура живлення зверніться до авторизованого дилера або постачальника послуг.

Інструкції з безпечного використання акумулятора

Увага
При використанні візка для зарядки або у невеликому просторі, щоб одночасно заряджати або керувати кількома пристроями, у цій області повинна бути хороша вентиляція і температура від 0 °C (32 °F) до 35 °C (95 °F), а заряджання акумулятора має бути припинено при досягненні 100% ємності.
Безперервне заряджання може привести до деформації або пошкодження акумулятора чи пристрою.

Запобіжні заходи під час заряджання акумуляторів

На відповідний термін служби акумулятора негативно впливають такі дії:

- Постійне заряджання акумулятора чи пристрою, коли він вже заряджений.
- Заряджання акумулятора чи пристрою при температурі вище 35 °C (95 °F) або нижче 0 °C (32 °F).

Щоб уникнути пошкоджень, дотримуйтесь наступних правил безпеки:

- Припиніть заряджання акумулятора, коли його ємність досягне 100%. Регулярне або часте зарядження повністю зарядженого акумулятора протягом тривалого часу може викликати деформацію або пошкодження акумулятора. Ми рекомендуємо заряджати пристрій, коли рівень заряду акумулятора впаде нижче 70% ємності.
- Не заряджайте акумулятор при температурі вище 35 °C (95 °F) або нижче 0 °C (32 °F). Зарядка при аномально високих або аномально низьких температурах може привести до деформації або пошкодження акумулятора.
- Порт зарядки повинен бути чистим та незасміченим і має використатись тільки з зарядним обладнанням Acer. Використання акумулятора або зарядного обладнання не фірми Acer може привести до пошкодження виробу і втрати гарантії.
- Якщо ви плануєте зберігати пристрій протягом тривалого періоду часу, вимкніть пристрій, вимкніть живлення і зберігайте продукт при кімнатній температурі (від 0 °C до 35 °C) у сухому

(вологість: 45% – 80%), добре вентильованому приміщенні. Уникайте впливу прямого сонячного світла, високої температури і високої вологості. Не залишайте акумулятор вашого пристрою повністю розрядженим протягом тривалого періоду часу, це може привести до деформації або пошкодження акумулятора. Ми рекомендуємо перевіряти та заряджати акумулятор приблизно на 50% ємності кожні 6 місяців.

- ЗАРЯДЖАЙТЕ АКУМУЛЯТОР ТІЛЬКИ В ЧИСТОМУ, ДОБРЕ ВЕНТИЛЬОВАНОМУ МІСЦІ.

Увага
При неправильному поводженні з акумулятором він може вибухнути.
Не можна розбирати або кидати акумулятори у вогонь.
Не замикайте зовнішні контакти, не натискайте, не проколюйте або іншим способом не псуйте акумулятор. Тримайте акумулятори в недоступному для дітей місці.
Утилізуйте акумулятори, які відпрацювали свій термін, відповідно до місцевих правил.

Запобіжні заходи при заміні акумулятора

Неправильна заміна або використання може призвести до пошкодження акумулятора, спричинити перегрів, травму, а також збільшити ризик виникнення пожежі або вибуху.

- Пристрій з вбудованим акумулятором: Заміна вбудованого акумулятора має виконуватись в авторизованому сервісному центрі. Не намагайтеся замінити або видалити акумулятор самостійно.
- Пристрій зі знімним акумулятором: Заміна акумулятора має проводитись тільки за допомогою запасних частин, затверджених компанією Acer. Не замінюйте акумулятор за допомогою будь-яких інших запасних частин, окрім затверджених.

У цьому ноутбуці використовується літієвий акумулятор. Не використовуйте акумулятор у місцях із підвищеною вологістю або в умовах, які спричиняють корозію. Не розташовуйте, не зберігайте і не залишайте пристрій поруч із джерелом тепла, у місцях із високою температурою, під прямими сонячними

променями, у мікрохвильовій печі або в контейнері під тиском, не піддавайте його впливу температури вище 50 °C (122 °F).

Недотримання цих рекомендацій може призвести до витоку електроліту з акумулятора, нагріванню, вибуху або загоряння, а також заподіяти травму і/або шкоду здоров'ю. Не протикайте, не розкривайте і не розбирайте корпус акумулятора. Якщо на шкіру потрапить електроліт, який протік з акумулятора, то ретельно промийте шкіру водою й негайно зверніться по медичну допомогу. З міркувань безпеки, і, щоб подовжити термін служби акумулятора, зарядка не буде відбуватися при температурі нижче 0 °C (32 °F) або вище 35 °C (95 °F).

Повна продуктивність нового акумулятора досягається після двох або трьох повних циклів заряджання і розряджання. Акумулятор розрахований на кілька сотень циклів заряджання і розряджання, але згодом його продуктивність погіршується. Якщо час роботи стає помітно менше звичайного, дізнайтесь у авторизованого продавця, як придбати новий акумулятор.

Використовуйте акумулятор лише за призначенням. Забороняється використовувати пошкоджений акумулятор або зарядний пристрій. Не замикайте коротко контакти акумулятора. З'єднання позитивного (+) і негативного (–) контактів акумулятора металевим предметом, наприклад монетою, скріпкою або ручкою, може спричинити коротке замикання. (Контакти акумулятора зроблені у вигляді металевих смужок.) Це може трапитися, наприклад, якщо носити запасний акумулятор у кишені або сумці. Замикання контактів акумулятора може призвести до пошкодження акумулятора або контактуючого з ним предмета.

Ємність та термін служби акумулятора знижуються при зберіганні акумулятора в жарких або холодних місцях, наприклад, в закритому автомобілі влітку або взимку. Зберігайте акумулятор при температурі від 15° C до 25° C (59° F до 77° F). Пристрій із нагрітим або охолодженим акумулятором може не працювати протягом деякого часу, навіть якщо акумулятор повністю заряджений. Термін служби акумулятора особливо зменшується при температурі нижче нуля.

Не кидайте акумулятор у вогонь, бо він може вибухнути. Пошкоджений акумулятор також може вибухнути. Акумулятори необхідно утилізувати відповідно до місцевих правил. Здавайте

акумулятори на переробку, якщо це можливо. Не викидайте акумулятор разом із побутовим сміттям.

Бездротові пристрої можуть бути чутливі до перешкод, створених акумулятором, що може вплинути на ефективність.

Примітка

*Для отримання товаросупровідних документів для акумулятора, звертайтесь на сайт **www.acer.com**.*

Внутрішній акумулятор

- Не намагайтеся замінити вбудований акумулятор, який можна перезаряджати. Заміна батареї повинна проводитися в ремонтній майстерні, яка авторизована компанією Acer.
- Зарядіть акумулятор, дотримуючись інструкції в документації по продукту.

Попередження і нормативна інформація

Приводи оптичних дисків

УВАГА: Це пристрій містить лазерну систему і класифікується як «Лазер Класу 1». У разі будь-яких проблем з пристроєм, зверніться до найближчого АВТОРИЗОВАНОГО сервісного центру. Щоб уникнути безпосереднього контакту з променем лазера, не намагайтеся відкривати корпус.

ЛАЗЕР КЛАСУ 1

УВАГА: НЕВИДИМЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ЛАЗЕРА КОЛИ ПРИСТРІЙ ВІДКРИТО. УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ПРОМІНЯ.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Безпека телефонної лінії

- Від'єднайте всі телефонні лінії від обладнання, коли воно не використовується, та/або перед обслуговуванням.
- Щоб уникнути ризик ураження електричним струмом при ударі блискавки, не намагайтеся підключати телефонну лінію до цього обладнання під час грози.

Екстрені виклики

Увага
Ви не можете робити екстрені виклики за допомогою цього пристрою. Екстрені виклики потрібно робити через мобільний телефон або іншу систему телефонного зв'язку.

Медичні пристрої

Робота радіопередавальної апаратури, зокрема стільникових телефонів, може впливати на роботу незахищених належним чином медичних пристроїв. Щоб одержати інформацію про рівень захисту медичного пристрою від зовнішнього радіовипромінювання або інші відомості, проконсультуйтеся з лікарем або виробником даного медичного пристрою. Вимикайте пристрій, знаходячись у медичних установах, якщо цього вимагають діючі там правила. У лікарнях і медичних установах може використовуватися обладнання, чуттєве до випромінювання радіочастотних сигналів.

Кардіостимулятори. Для запобігання можливих перешкод у роботі кардіостимулятора виробники рекомендують, щоб відстань між кардіостимулятором і пристроєм безпроводового зв'язку була не менше 15,3 сантиметрів (6 дюймів). Ці рекомендації збігаються з результатами незалежних досліджень і рекомендаціями організації Wireless Technology Research, що проводить дослідження безпроводових технологій. Люди, що використовують кардіостимулятори, мають дотримуватися наступних рекомендацій:

- Завжди тримайте пристрій на відстані не менше 15,3 сантиметрів (6 дюймів) від кардіостимулятора

- Не підносьте включений пристрій до кардіостимулятора. При підозрі виникнення перешкод вимкніть пристрій і відкладіть убік.

Слухові пристрої. Деякі цифрові безпроводові пристрої можуть спричиняти перешкоди в роботі слухових апаратів. При виникненні перешкод проконсультуйтеся з оператором.

Автомобілі

Радіочастотні сигнали можуть викликати перешкоди в роботі неправильно встановлених або незахищених електронних систем автомобілів, таких як електронна система впорскування палива, електронна антиблокувальна система гальм, електронна система контролю швидкості та система повітряних подушок безпеки. Для отримання додаткової інформації зверніться до виробника автомобіля або додатково встановленого обладнання чи його представника. Обслуговувати та встановлювати цей пристрій в автомобілі мають тільки кваліфіковані фахівці. Неправильне обслуговування або встановлення може стати причиною виникнення небезпеки й анулювати гарантійні зобов'язання стосовно цього пристрою. Регулярно перевіряйте правильність встановлення й експлуатації всього бездротового обладнання в автомобілі. Не зберігайте й не переносьте цей пристрій, його деталі та аксесуари разом із контейнерами легкозаймистих рідин, газів або вибухонебезпечних матеріалів. Пам'ятайте, що автомобільні подушки безпеки розкриваються з великим прискоренням. Не розміщуйте предмети, зокрема стаціонарне або портативне обладнання, над повітряною подушкою безпеки або на шляху її розкриття. Якщо бездротове обладнання в автомобілі встановлено неправильно, то розкриття повітряної подушки безпеки може призвести до серйозних травм. Використання цього пристрою на борту літака під час польоту заборонено. Перед посадкою в літак вимкніть пристрій. Використання бездротових пристроїв у літаку може спричинити небезпечну ситуацію в польоті, перешкодити бездротовому телефонному зв'язку, а також може порушувати вимоги закону.

Потенційно вибухонебезпечні середовища

Увага
Не використовуйте портативний передавач (у тому числі цей бездротовий адаптер) поблизу незахищених капсулів-детонаторів або у вибухонебезпечному середовищі, якщо передавач не було модифіковано спеціально для такого використання.

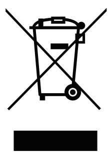
Знаходячись у місцях із потенційно вибухонебезпечною атмосферою, вимкніть пристрій і дотримуйтесь вимог всіх знаків та інструкцій. До потенційно вибухонебезпечних середовищ належать території, де зазвичай рекомендують вимикати двигун автомобіля. Виникнення іскор у таких середовищах може призвести до вибуху або пожежі та, як наслідок, до тілесних пошкоджень або навіть загибелі. Вимикайте пристрій на заправних пунктах, у тому числі поруч із газовими колонками на станціях технічного обслуговування.

Дотримуйтесь обмежень стосовно використання радіоапаратури на складах палива, у зонах розподілу пального, хімічних заводах або в зонах, де ведуться підривні роботи.

Місця з потенційно вибухонебезпечною атмосферою часто, але не завжди, мають чіткі позначення. До них належать зони під палубою судів, склади хімічних речовин і пункти їх розподілу, автомобілі, що використовують зріджений вуглеводневий газ (наприклад, бутан або пропан), і зони, в атмосфері яких містяться такі хімічні речовини або частки, як гранули, пил або металеві порошки.

Не вмикайте ноутбук в місцях, де використання бездротового телефону заборонено або може викликати перешкоди чи бути небезпечним.

Інструкції з утилізації



Не викидайте цей електронний пристрій зі сміттям. Здайте пристрій, який відпрацював свій термін, на переробку, щоб мінімізувати забруднення навколишнього середовища. Додаткові відомості щодо нормативів з утилізації електричної та електронної

апаратури (WEEE), що відпрацювала свій термін, див. на веб-сторінці: **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Продукти Acer, які відповідають стандарту ENERGY STAR економлять ваші кошти, знижуючи витрати на електроенергію та захищають навколишнє середовище без втрати функціональності або продуктивності. Acer з гордістю пропонує клієнтам продукти з маркою ENERGY STAR.

Що таке ENERGY STAR?

Продукти, які відповідають стандарту ENERGY STAR, споживають менше електроенергії та запобігають викиду парникових газів, відповідаючи суворим вимогам енергозбереження, встановленим Агентством з охорони навколишнього середовища США. Acer прагне пропонувати по всьому світу продукти та послуги, які допомагають клієнтам заощадити гроші, енергозбереження та поліпшити якість навколишнього середовища. Чим більше енергії ми зможемо зекономити шляхом підвищення енергоефективності, тим більше ми скоротимо викиди парникових газів та зменшимо ризик зміни клімату. Більш докладну інформацію шукайте на сайті **www.energystar.gov** або **www.energystar.gov/powermanagement**.

Примітка

Інформація, наведена в цьому розділі, може не стосуватися вашого комп'ютера.

Продукти Acer, які відповідають стандарту ENERGY STAR:

- Виділяють менше тепла, зменшують навантаження на систему охолодження та більш теплий клімат.
- Автоматично переходити в "режим сну дисплея" і "режим сну комп'ютера" після 10 і 30 хвилин бездіяльності відповідно (див. налаштування в розділі "Управління живленням").
- Виведить з режиму сну, натиснувши на клавіатуру або перемістіть мишу.
- Комп'ютери будуть економити понад 80% енергії в режимі "сну".

ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговими марками в США

Нормативна інформація щодо бездротового адаптера

Радіочастотні перешкоди

Увага
З міркувань безпеки вимикайте всі бездротові або радіопередавальні пристрої під час використання ноутбука в зазначених нижче умовах. До цих пристроїв можуть включатися: бездротові локальні мережі (WLAN), Bluetooth та/або стільникові.

Пам'ятайте про особливі правила, що діють у різних країнах, і завжди вимикайте пристрій, якщо його використання заборонено або може призвести до виникнення перешкод або небезпечної ситуації. Використовуйте пристрій тільки в його нормальному робочому положенні. Цей пристрій відповідає вимогам радіочастотного випромінювання при звичайному використанні. Для успішного передавання файлів даних і повідомлень потрібне високоякісне підключення пристрою до мережі. У деяких випадках передавання файлів даних і повідомлень може бути відкладено до появи такого підключення. Деталі цього пристрою є магнітними. Металеві предмети можуть притягуватися до пристрою, а люди, що використовують слухові апарати, не повинні наближати пристрій до вуха, у якому вони носять слухові апарати. Не тримайте кредитні карти й інші магнітні носії даних поруч із цим пристроєм, щоб не втратити записану на них інформацію.

Use on aircraft

Увага
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device’s wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Примітка
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Примітка

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Інформація про питомий коефіцієнт поглинання (SAR)

Цей пристрій відповідає вимогам EU щодо обмеження впливу електромагнітних полів задля охорони здоров’я.

Ці межі є частиною комплексних рекомендацій з охорони здоров'я населення. Дані рекомендації розроблено й перевірено незалежними науковими організаціями у процесі регулярних і ретельних наукових досліджень. Одиницею виміру рекомендованого Європейською радою обмеження для мобільних пристроїв є "Specific Absorption Rate" (Питомий коефіцієнт поглинання, SAR), а межа SAR становить 2,0Вт/кг в середньому для 10 грам тканини організму. Це відповідає

вимогам Міжнародної комісії з захисту від неіонізуючого випромінювання (ICNIRP)

Цей пристрій було протестовано для носіння телефону біля тіла і він відповідає нормам щодо впливу ICNIRP та європейського стандарту по використанню з призначеними аксесуарами. Використання інших аксесуарів, які містять метали, може не гарантувати дотримання вимог інструкцій ICNIRP щодо обмеження впливу випромінювання.

Низька смуга від 5,15 до 5,35 ГГц призначена для використання тільки всередині приміщень.

Дане обладнання відповідає основним вимогам Директиви Європейського Союзу 2014/53/EU. Див. Заяву про відповідність вимогам Європейського Союзу, а за більш детальною інформацією зверніться до Декларації про відповідність, що додається.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Зміни в продукті

Acer не несе відповідальності за несанкціоновані модифікації, зроблені користувачем, та їх наслідки, які можуть привести до зміни відповідності продукції.

Відповідність сертифікаційним вимогам Російської Федерації

EAC

Yasal Bilgiler ve Güvenlik Kılavuzu

Yasal Bilgiler ve Güvenlik Kılavuzu

Bu değişiklik: 12/2019

İÇINDEKILER TABLOSU

Rahat kullanımla ilgili ipuçları ve bilgiler 4
Rahat çalışma alanının bulunması.............. 4
Gözlerinizi korumak 5
İyi çalışma alışkanlıkları geliştirme.............. 6
İşitme duyunuzu koruma............................. 7

Bilgisayarınızın kullanımı için temel bakım ve ipuçları 8
Bilgisayarı açma kapama............................ 8
Bilgisayarınızın bakımı................................ 8
Genel 9
Bilgisayarınızı dikkatlice paketleyin........... 10

Güvenlik talimatları 10
Ürün servisi 10
Temizlik ve servis...................................... 11

Pil ve adaptör bilgileri 11
Elektriğe ulaşma 11
Güç kaynağı bağlantısını kesme............... 11
Elektrik gücünün kullanımı 12
Pilin güvenilir kullanılması için kılavuz bilgiler... 13

Dahili pil 16

Uyarılar ve yasal bilgiler 17
Optik sürücüler...................................... 17
Telefon hattı güvenliği............................ 18
Acil aramalar 18
Tıbbi cihazlar 18
Araçlar 19
Patlama riski olan ortamlar 19
Atma talimatları..................................... 20
ENERGY STAR 20
Kablosuz adaptör yasal bilgileri 21
Radyo frekansı paraziti 21
Use on aircraft.. 22
The wireless adapter and your health....... 22
USA — FCC and FAA............................... 23
FCC radio frequency interference requirements 23
Canada — Industry Canada (IC) 25
European Union 25
Rus yasal onaylaması ile uyumludur 28

Rahat kullanımla ilgili ipuçları ve bilgiler

Önemli
Bu kılavuzdaki bilgilerden bazıları sizin bilgisayarınız için geçerli olmayabilir.

Bilgisayarlar uzun süre kullanıldıklarında göz yorulmasına ya da baş ağrılarına neden olabilmektedir. Kullanıcılar, yalnızca uzun saatler bilgisayar karşısında çalıştıklarında fiziksel yaralanma riskiyle karşı karşıya kalırlar. Uzun çalışmalar, yanlış oturma, kötü çalışma alışkanlıkları, stres, yetersiz çalışma koşulları, kişisel sağlık durumu ve diğer etkenler genellikle fiziksel yaralanma riskini önemli ölçüde artırırlar.

Yanlış bilgisayar kullanımı, karpal tünel sendromuna, tendonite, tenosinovite ya da diğer kas-iskelet bozukluklarına neden olabilir. Ellerde, bileklerde, omuzlarda, boyunda ya da sırtta aşağıdaki belirtiler gözlenebilir:

- Uyuşukluk, yanma ya da karıncalanma hissi.
- Ağrı, acı ya da incinme.
- Ağrı, şişme ya da zonklama.
- Sertleşme ya da gerilme.
- Soğukluk ya da zayıflık.

Bu ya da başka tekrar eden belirtilere sahipseniz veya bilgisayar kullanımından sonra sürekli olarak rahatsızlık ve/veya ağrı hissediyorsanız, hemen bir hekime başvurun ve firmanızın sağlık ve güvenlik departmanına bilgi verin.

Aşağıdaki bölüm, daha rahat bilgisayar kullanımıyla ilgili ipuçları sağlamaktadır.

Rahat çalışma alanının bulunması

Monitörünüzün açısını ayarlayarak, ayak dayanağı kullanarak ya da en üst düzeyde rahatlık sağlamak için oturma yüksekliğinizi artırarak

kendi rahat çalışma alanınızı bulabilirsiniz. Aşağıdaki ipuçlarına dikkat edin:

- Sabit bir duruşta uzun süre kalmamaya çalışın.
- İleri doğru eğilmeyin ve/veya geriye doğru yatmayın.
- Bacak kaslarınızdaki gerginliği almak için düzenli olarak kalkın ve yürüyün.
- Boynunuzu ve omuzlarınızı gevşetmek için kısa molalar verin.
- Kaslarınızın gerilmemesine ya da omuzlarınızın gergin durmamasına dikkat edin.
- Rahat ulaşılabilecek şekilde uygun harici ekran, klavye ve fare takın.
- Belgelerinizden çok monitörünüze bakıyorsanız, ekranı masanızın ortasına yerleştirerek boyun incinmelerini en aza indirin.

Gözlerinizi korumak

Uzun süre ekrana bakılması, yanlış gözlükler ya da kontak lensler kullanılması, parlama, aşırı oda aydınlatması, net olmayan ekranlar, çok küçük yazı tipleri ve düşük kontrastlı ekranlar, gözlerinizde yorulmalara neden olabilir. Aşağıdaki bölümlerde, göz yorulmalarını nasıl en aza indirebileceğiniz belirtilmektedir.

Gözler

- Gözlerinizi sık sık dinlendirin.
- Monitörden uzağa bakarak ve uzak bir noktaya odaklanarak düzenli olarak gözlerinizi dinlendirin.
- Gözlerinizin kurumasını önlemek için sık sık göz kırpın.

Görüntü

- Ekranınızı temiz tutun.
- Kafanızı, ekranınızın üst kenarından daha yukarıda tutarak, ekranın ortasına baktığınızda gözlerinizin aşağıya dönük olmasını sağlayın.
- Ekranın parlaklığını ve/veya kontrastını, metin ve grafikleri net gösterecek rahat bir seviyeye ayarlayın.
- Aşağıdakileri yaparak parlamaları ve yansımaları önleyin:
  - ekranınızı, yan tarafı pencerelere ya da ışık kaynaklarına dönük olacak şekilde yerleştirerek,
  - perde, jaluzi vs. kullanarak odanın ışığını azaltarak,

- bir çalışma ışığı kullanarak,
- ekranın izlenme açısını değiştirerek,
- bir parlama azaltıcı filtre kullanarak,
- ekranın üst ön kenarından uzatılan bir karton parçası gibi bir ekran korkuluğu kullanarak.
- Ekranınızı, rahatsız izlenme açılarına getirmeyin.
- Parlak ışık kaynaklarına uzun süre bakmayın.

İyi çalışma alışkanlıkları geliştirme

Aşağıdaki çalışma alışkanlıkları, bilgisayar kullanımınızı daha rahatlatıcı ve üretken hale getirebilir:

- Sık sık ve düzenli olarak kısa molalar verin.
- Gerinme egzersizleri gerçekleştirin.
- Sık sık temiz hava soluyun.
- Düzenli olarak egzersiz yapın ve sağlığınızı koruyun.

Uyarı
Bilgisayarı, bir koltukta ya da yatakta kullanmanızı önermiyoruz. Bundan kaçınamıyorsanız yalnızca kısa süreler için çalışın, düzenli aralıklarla molalar verin ve bazı gerinme egzersizleri yapın.

Uyarı
Isıya bağlı yaralanma veya bilgisayarın aşırı ısınma olasılığını azaltmak için, bilgisayarı doğrudan kucağınıza koymayın veya bilgisayarın havalandırma deliklerini engellemeyin. Bilgisayarı yalnızca sert ve düz bir yüzeyde kullanın. İsteğe bağlı bir yazıcı gibi başka bir sert yüzeyin veya yastık veya kilim veya giysi gibi yumuşak bir yüzeyin hava akışını engellemesine izin vermeyin. Ayrıca, AC adaptörünün çalışma sırasında cildinize veya yastık veya kilim veya giysi gibi yumuşak bir yüzeye temas etmesine izin vermeyin.

İşitme duyunuzu koruma

Uyarı
Kulaklıkların uzun süreli olarak yüksek ses seviyeleri dahilinde kullanılmaları halinde kalıcı işitme kaybı gibi sağlık problemleri yaşanabilir.

İşitmeyi korumak için şu noktalara özen gösterin.

- Ses yüksekliğini konforlu bir dinleme için kademeli olarak değiştirin.
- Kulağınızın alıştığı seviyenin üzerinde müzik dinlemeyin.
- Uzun süreler boyunca yüksek ses düzeyinde müzik dinlemeyin.
- Gürültülü ortamlarda sesi bastırmak için ses seviyesini daha fazla artırmayın.
- Yakınınızda konuşan kişileri duyamıyorsanız sesi azaltın.

Bilgisayarınızın kullanımı için temel bakım ve ipuçları

Bu talimatları dikkatli biçimde okuyun. Daha sonra bakmak üzere bu belgeyi saklayın. Ürünün üzerinde bulunan tüm uyarıları ve talimatları uygulayın.

Bilgisayarı açma kapama

Bilgisayarı açmak için güç düğmesine basıp bırakmanız yeterlidir. Lütfen güç düğmesinin yeri için Kolay Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Not

Bilgisayarı normal olarak kapatamazsanız, bilgisayarı kapatmak için güç düğmesine basın ve dört saniyeden fazla basılı tutun. Bilgisayarı kapatırsanız ve yeniden açmak isterseniz açmadan önce en az iki saniye bekleyin.

Bilgisayarınızın bakımı

Bilgisayarınıza iyi bakarsanız iyi bir şekilde işleyecektir.

- Bilgisayarı direkt güneş ışığına maruz bırakmayın. Radyatör gibi ısı kaynaklarının yanına koymayın.
- Bilgisayarınızı manyetik alanlarda bırakmayın.
- Bilgisayarı yağmura ve neme maruz bırakmayın.
- Bilgisayarın üzerine su veya hiçbir sıvı dökmeyin.
- Bilgisayarınıza, ekranınıza veya harici aygıtlarınıza çarpmayın, düşürmeyin, çizmeyin, bükmeyin, vurmayın, sallayarak itmeyin ya da üzerine ağır cisimler koymayın.
- Bilgisayarı ağır şoka ya da titreşime maruz bırakmayın.
- Bilgisayarı toza ve kire maruz bırakmayın.
- Bilgisayarın üstüne hiçbir nesne koymayın.
- Bilgisayar ekranını kapatırken çarpmayın.
- Bilgisayarı asla düz olmayan yerlere koymayın.

- Mümkün olduğunda, tüm nesneleri bilgisayardan en az 15 cm uzakta tutarak bilgisayarın hasar görmesini önleyin.

Genel

- Bu ürünü, suyun yanında kullanmayın.
- Bu ürünü, dengesiz bir sehpa, masa vs. üzerine yerleştirmeyin. Ürün düşerse, ciddi biçimde zarar görebilir.
- Yarıklar ve açıklıklar, ürünün güvenilir biçimde çalışmasını ve aşırı ısınmasının önlenmesini sağlamak için konulmuştur. Bu açıklıkların tıkanmaması ya da kapatılmaması gerekmektedir. Açıklıklar, asla ürün yatağa, divana, halıya ya da benzeri bir yüzeye yerleştirilerek tıkanmamalıdır. Bu ürün asla bir radyatör veya ısı kaynağının üzerine veya yakınına ya da uygun bir havalandırma sağlanmadığı sürece kapalı bir muhafazaya yerleştirilmemelidir.
- Tehlikeli voltaj içeren noktalara temas edebileceğinden ya da yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilecek parçalara kısa devre yapabileceğinden bu ürünün içine hiçbir nesneyi kasa açıklıkları arasından itmeyin. Ürünün üzerine ya da içine asla sıvı dökmeyin.
- İç parçaların zarar görmemesi ve pil akmalarını önlemek için ürünü titreşimli yüzeylerin üzerine yerleştirmeyin.
- Asla spor, egzersiz yapılan veya tireyen ortamlarda kullanmayın, aksi takdirde kısa devreye veya rotor aygıtlarının, HDD, Optik sürücünün hasar görmesine sebep olacak ve hatta lityum pil ünitesini riske maruz bırakacaktır.
- Alt yüzey, havalandırma açıklıkları etrafındaki alan ve AC adaptörü ısınabilir. Yaralanmaları önlemek için cildiniz ya da gövdenizle temas etmediğinden emin olun.
- Cihazınız ve eklemelerinde bazı küçük parçalar bulunabilir. Bunları küçük çocuklardan uzak tutun.
- Tabanın yüzey sıcaklığı, normal çalışma sırasında, özellikle AC elektriğe bağlıyken yükselecektir. Açık derinin sürekli temas etmesi, rahatsızlıklara ya da yanıklara neden olabilir.

Bilgisayarınızı dikkatlice paketleyin

Yeterli tamponlama ve koruma sağlayan kaliteli taşıma çantası kullanın. Bilgisayarınızı sıkı paketlenmiş bir bavul veya çanta içinde paketlemeyin.

Bilgisayarınızı taşıma çantasına koymadan önce, kapalı veya uyku modunda olduğundan emin olun. Bilgisayar açıkken taşıma çantasına koymayın.

Güvenlik talimatları

Ürün servisi

Kapakların açılması ya da çıkartılması, tehlikeli voltaj içeren noktaları açığa çıkaracağından ya da başka tehlikelere neden olabileceğinden asla bu ürüne kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Tüm servis işlemleri için uzman servis personeline başvurun.

Aşağıdaki durumlarda bu ürünün fişini prizden çıkartın ve servis için uzman bir servis personeline başvurun:

- Elektrik kablosu ya da fişi zarar gördüğünde, kesildiğinde ya da yıprandığında.
- Ürünün içine sıvı döküldüğünde.
- Ürün yağmura ya da suya maruz kaldığında.
- Ürün düştüğünde veya mahfazası hasar gördüğünde.
- Ürün performansında servise götürülmesi gerektiğini gösteren önemli bir fark görüldüğünde.
- Çalıştırma talimatları yerine getirildikten sonra ürün normal çalışmadığında.
- Ürün performansında servise götürülmesi gerektiğini gösteren önemli bir fark görüldüğünde.
- Çalıştırma talimatları yerine getirildikten sonra ürün normal çalışmadığında.

Not

Diğer kontrollerin yanlış ayarlanması, hasara neden olabileceğinden ve ürünün normal koşullara getirilmesi için uzman bir teknisyen tarafından kapsamlı bir çalışma yapılması gerekeceğinden yalnızca çalıştırma talimatlarında kapsanan kontrolleri ayarlayın.

Temizlik ve servis

Bilgisayarı temizlerken bu adımları takip edin:

1. Bilgisayarı kapatın ve mümkünse pil kutusunu çıkarın.
2. AC adaptörünü sökün.
3. Yumuşak ve nemli bir bez kullanın. Sıvı ya da gazlı temizleyiciler kullanmayın.

Elektrostatik boşalmayı önleyin: Parmağınızdan veya diğer elektrostatik iletkenlerde oluşan statik elektriğin boşalması bir pile veya diğer elektronik bileşenlere ciddi hasarlar verebilir ve sürücüdeki bilgilerin silinerek kaybedilmesine sebep olabilir. Bir elektronik aygıtın kullanılmasından önce, boyanmayan metal yüzeye dokunarak statik elektriği boşaltın.

Pil ve adaptör bilgileri

Elektriğe ulaşma

Taktığınız elektrik prizinin kolaylıkla erişilebilir olduğundan ve ekipman operatörüne mümkün olduğunca yakına yerleştirildiğinden emin olun. Ekipmana giden gücü kesmeniz gerektiğinde, elektrik prizinden çıkardığınızdan emin olun.

Güç kaynağı bağlantısını kesme

Güç besleme ünitesine güç bağlarken ve bağlantıyı keserken aşağıdaki kılavuz bilgileri müşehade ediniz:

AC elektrik prizine takmadan önce güç beslemesini takın.

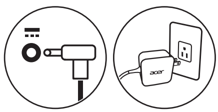
Güç beslemesini bilgisayardan çıkarmadan önce prizden çekin.

Eğer sistemde birden fazla güç kaynağı varsa, tüm güç kablolarını güç beslemelerinden çıkarmadan önce güç bağlantısını kesin.

Elektrik gücünün kullanımı

- Adaptörü başka herhangi bir cihaza takmayın.
- Güç kablosunu çıkarırken kablodan değil fişten tutarak çekin.
- Bu ürün, bilgi etiketinde belirtilen türde elektrikle çalıştırılmalıdır. Kullanılan elektrik türünden emin değilseniz, bayiinize ya da bölgenizdeki elektrik firmasına danışın.
- Elektrik kablosunun üzerinde hiçbir şeyin durmasına izin vermeyin. Bu ürünü, insanların kablonun üzerinden geçebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Bu ürünle birlikte bir uzatma kablosu kullanılıyorsa, uzatma kablosuna takılı donanımların toplam amper değerinin, uzatma kablosu amper değerini geçmediğinden emin olun. Ayıca prize takılı tüm ürünlerin toplam değerinin, sigortanın değerini aşmadığını da kontrol edin.
- Çok sayıda cihaz takarak elektrik prizinin, çoklu prizin ya da fişin aşırı yüklenmesine neden olmamaya dikkat edin. Tüm sistem, ilgili elektrik hattının değerinin %80'ini geçmemelidir. Grup priz kullanıldığında, yük, grup prizin giriş değerinin %80'ini aşmamalıdır.
- Bu ürünün AC adaptörü, üç telli topraklı fişe sahipse. Fiş yalnızca topraklı prizlere girebilmektedir. Elektrik prizi, AC adaptörü fişini takmadan önce düzgün biçimde topraklanmalıdır. Fişi, topraksız bir prize takmayın. Daha fazla bilgi için elektrikçinizle görüşün.

Uyarı
Yüksek sıcaklığı ve aygıtın zarar görmesini önlemek için, lütfen AC adaptörünü dizüstü bilgisayarın DC-giriş jakına tam olarak bağlayın ve güç kablosunu her zaman tamamen prize takın.



Uyarı
Topraklama pimi, güvenlikle ilgili bir özelliktir. Düzgün biçimde topraklanmamış priz kullanımı, elektrik çarpmalarına ve/veya yaralanmalarına neden olabilir.

Not

Topraklama pimi, bu ürünün çalışmasında bozulmalara neden olabilecek yakındaki elektrikli cihazların yarattığı beklenmeyen parazitlere karşı da iyi bir koruma sağlar.

- Sisteme geniş voltaj aralığı kullanılarak güç verilir; 100 ila 120 veya 220 ila 240 V veya 100-240 V AC. Sistemle birlikte verilen elektrik kablosu, sistemin satın alındığı ülke/bölgede kullanılan gereksinimleri karşılar. Diğer ülkelerde/bölgelerde kullanılan elektrik kabloları, ilgili ülke/bölge için gereksinimleri karşılar. Elektrik kablosu gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili bir satıcı ya da servis sağlayıcı ile görüşün.

Pilin güvenilir kullanılması için kılavuz bilgiler

Uyarı

Birden fazla cihazı aynı anda şarj etmek veya kullanmak için bir şarj cihazı veya küçük bir alan kullanırken, alan iyi havalandırılmış olmalı ve sıcaklık 0 °C (32 °F) ila 35 °C (95 °F) arasında tutulmalı ve %100 kapasiteye ulaşıldığında pil şarjı durmalıdır.
Sürekli şarj pilin/cihazın deforme olmasına veya hasar görmesine sebep olabilir.

Pilleri şarj ederken alınacak tedbirler

Aşağıdaki davranışı yaptığınızda bir pilin kullanılabilir ömrü olumsuz etkilenir:

- Tam kapasitede iken pilin/şarjın sürekli şarj edilmesi.
- Pilin/aygıtın 35 °C (95 °F)'nin üstündeki veya 0 °C (32 °F)'nin altındaki sıcaklıklarda şarj etme.

Hasarı önlemek için, şu tedbirleri izleyin:

- Pil %100 kapasiteye ulaştığında pili şarj etmeyi durdurun; tam şarj olmuş bir pili uzun süre düzenli veya sık şarj etmek pilin deforme olmasına veya hasar görmesine sebep olabilir. Pil seviyesi %70 kapasitenin altına düştüğünde aygıtınızı yeniden şarj etmenizi öneririz.

- Pili 35 °C (95 °F)'nin üstündeki veya 0 °C (32 °F)'nin altındaki sıcaklıklarda şarj etmeyin. Anormal yüksek veya anormal düşük sıcaklıklarda şarj etmek pilin deforme olmasına veya hasar görmesine sebep olabilir.
- Şarj bağlantı noktası temiz olmalı, kalıntı bulunmamalı ve sadece Acer şarj etme ekipmanı ile kullanılmalıdır. Acer tarafından onaylanmayan pil veya şarj etme ekipmanı kullanılması ürüne hasar verebilir ve garantiyi boşa çıkaracaktır.
- Eğer cihazı uzun süre saklamayı düşünüyorsanız, cihazı kapatın, AC gücünden çıkarın ve ürünü oda sıcaklığında (0 °C – 35 °C) kuru bir yerde saklayın (nem: 45% – 80%), iyi havalandırılmış bir alanda saklayın. Doğrudan güneş ışığından, yüksek sıcaklıklardan ve yüksek nemden kaçının. Cihazınızın pilini uzun süre boş tutmayın; bu durum pilin deforme olmasına veya hasar görmesine sebep olur. Pili kontrol ederek her 6 ayda bir kapasitesi yaklaşık %50'ye düştüğünde tekrar şarj etmenizi öneririz.
- PİLİ SADECE TEMİZ, İYİ HAVALANDIRILMIŞ BİR ALANDA ŞARJ EDİN.

Uyarı
Doğru kullanılmayan pillerin patlama riski vardır.
Pilleri sökmeyin veya ateşe atmayın.
Harici kontakları kısa devre yaptırmayın, ezmeyin, delmeyin ya da piller ile kurcalamayın. Pilleri çocuklardan uzakta tutun.
Kullanılmış pilleri atarken yerel yönetmeliklere uygun hareket edin.

Pili yerleştirirken dikkatli olun

Yanlış yerleştirme veya yanlış kullanma pile hasar verebilir, aşırı ısınmaya sebep olabilir, yaralanma ile sonuçlanabilir ve yangın veya patlama tehlikesi taşıyabilir.

- Yerleşik pil bulunan cihaz: Yerleşik pil yetkili servis merkezi tarafından değiştirilmelidir. Pili kendiniz değiştirmeye veya çıkarmaya çalışmayın.
- Çıkarılabilir pil bulunan cihaz: Pil sadece Acer tarafından onaylanan parçalar kullanılarak değiştirilebilir. Pili onaylananların dışındaki herhangi bir parçayı kullanarak değiştirmeyin.

Bu dizüstünde lityum tabanlı pil kullanılmıştır. Bu pili nemli, ıslak veya aşındırıcı bir ortamda kullanmayın. Ürünü bir ısı kaynağının yakınında, yüksek sıcaklıktaki yerlerde, doğrudan güçlü güneş ışığı alan yerlerde, mikrodalga fırında ya da basınçlı kaplarda bulundurmayın, saklamayın veya bırakmayın ve 50 °C (122 °F) üstündeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Bu yönergelerin takip edilmemesi, pilin asit sızıntısı yapmasına, ısınmasına, parlamak veya patlamak suretiyle hasar ya da yaralanmalara yol açmasıyla sonuçlanabilir. Pili açmaya, delmeye ya da parçalarına ayırmaya çalışmayınız. Eğer pildeki bir sızıntı vücudunuza temas ederse, su ile temizleyin ve acil olarak tıbbi yardıma başvurun. Güvenlik sebepleri dolayısıyla ve pilin ömrünü uzatmak için, şarj işlemi 0 °C (32 °F) sıcaklığın altındaki ve 35 °C (95 °F) sıcaklığın üstündeki durumlarda şarj yapılamayacaktır.

Yeni bir pilin tam performansa ulaşabilmesi için iki veya üç kez tam olarak doldurulması ve boşaltılması gerekmektedir. Bir pil yüzlerce kez şarj edilip kullanılabilir, ancak belli bir süre sonra kullanılamaz hale gelecektir. Çalıştırma süresi normalden gözle görülür oranda düşerse, yetkili bir bayiden yeni bir pil satın alın.

Pilinizi sadece kendi kullanım amacı doğrultusunda kullanınız. Hiçbir şart altında, hasar görmüş bir şarj aleti veya pili kullanmayınız. Pili kısa devreye maruz bırakmayınız. Bozuk para, klips veya kalem gibi metal nesneler pilin pozitif (+) ve negatif (-) kutuplarının temas etmesine sebep olursa istenmeyen kısa devre meydana gelebilir. (Kutuplar pilin üzerinde metal şeritler olarak bulunur.) Bu durum, örnek olarak, pilin tek başına çantada veya cepte taşınması esnasında oluşabilir. Kutupların kısa devreye uğraması pile veya temas eden objeye kalıcı zarar verebilir.

Pil yaz veya kış aylarında kapalı bir araba içi gibi sıcak veya soğuk bir yerde kalırsa pilin kapasitesi ve ömrü düşecektir. Pilinizi her zaman 15° C ile 25° C (59° F ve 77° F) arasında muhafaza ediniz. Pil şarj edilmiş olsa dahi, çok sıcak veya soğukken bir cihazı çalıştırmayabilir. Pil performansı özellikle donma noktasının altındaki sıcaklıklarda sınırlanabilir.

Pil ateşe maruz bırakılırsa patlayabilir. Hasarlı piller için de aynı risk mevcuttur. Pilleri yerel düzenlemelere göre atınız. Mümkün olduğunda lütfen geri dönüşüm yapınız. Lütfen ev atıkları ile birlikte atmayınız.

Kablosuz aygıtlar pilden gelen etkileşime maruz kalabilir, bu da performansı etkileyebilir.

Not
*Lütfen pil nakliye belgeleri için **www.acer.com** sitesine bakın.*

Dahili pil

- Yerleşik yeniden şarj edilebilir pili değiştirmeye çalışmayın, pil değiştirme Acer tarafından yetki verilen onarım tesisinde yapılmalıdır.
- Ürün belgelerine eklenen talimatları izleyerek pili yeniden şarj edin.

UYARILAR VE YASAL BILGILER

Optik sürücüler

UYARI: Bu cihaz, bir lazer sistemine sahiptir ve "SINIF 1 LAZER ÜRÜN" olarak sınıflandırılmaktadır. Bu aygıtla herhangi bir sorun yaşarsanız lütfen en yakınınızdaki YETKİLİ servisle görüşün. Lazer ışınıyla doğrudan temas etmeyi önlemek için kasayı açmaya çalışmayın.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

UYARI: AÇIK OLDUĞUNDA GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU. IŞINA MARUZ KALMAYIN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Telefon hattı güvenliği

- Kullanılmadıklarında ve/veya servis çalışmasından önce donanıma bağlı tüm telefon hatlarını çıkartın.
- Yıldırımların neden olabileceği riskleri önlemek için telefon hattını, yıldırım düşen ya da fırtınalı havalarda donanıma takmayın.

Acil aramalar

Uyarı
Bu aygıttan acil arama yapamazsınız. Acil arama yapmak için cep telefonunuzdan veya diğer telefonla arama sisteminden arama yapacaksınız.

Tıbbi cihazlar

Kablosuz telefon da dahil olmak üzere, radyo mesajı ileten tüm elektronik cihazlar yeterli derecede korunmayan tıbbi cihazların çalışmasını olumsuz yönde etkileyebilir. Kullandığınız tıbbi bir cihazın harici RF enerjisinden yeteri kadar korunup korunmadığını ve diğer ilgili konuları bir uzmanla veya ürün üreticisiyle temasa geçerek öğreniniz. Bununla ilgili bildirim yapılan bütün tıbbi bakım alanlarında cihazınızı kapalı tutunuz. Hastane ve diğer tıbbi bakım kurumları harici RF enerjisine karşı hassas olan ekipmanlar kullanıyor olabilirler.

Kalp pilleri. Kalp pili ile etkileşmesini önlemek için kalp pili üreticileri kablosuz aygıt ile kalp pili arasında en az 15,3 santimetrelik (6 inç) bir boşluk bırakılmasını önermektedir. Bu öneriler Kablosuz Teknoloji Araştırmaları tarafından onaylanan bağımsız araştırmalara dayanmaktadır. Kalp pili taşıyan kişiler aşağıdaki noktalara dikkat göstermelidir:

- Aygıtı daima kalp pilinden 15,3 santimetre (6 inç) uzakta tutun
- Cihaz açıkken kalp pilinizin çok yakınında bulundurmayın. Eğer bir olumsuz etkiden şüpheleniyorsanız, cihazı derhal kapatıp kendinizden uzaklaştırın.

İşitme cihazları. Bazı dijital kablosuz aygıtlar bazı işitme cihazlarını olumsuz şekilde etkileyebilmektedir. Böyle bir durumda lütfen hizmet sağlayıcınızla temasa geçin.

Araçlar

RF sinyalleri; motorlu araçlardaki doğru şekilde kurulmamış olan veya yeterince korunmayan elektronik sistemleri (yakıt enjeksiyon sistemi, elektronik kilitleyicili fren sistemi, elektronik hız kontrol sistemi ve hava yastığı sistemi gibi) olumsuz yönde etkileyebilir. Daha fazla bilgi için aracınızda kurulu bulunan sistemin üreticisiyle veya temsilcisiyle temasa geçin. Bu tür sistemler aracınıza sadece uzman personel tarafından kurulmuş olmalıdır. Yanlış kurulum ve bakım, cihaz garantisini geçersiz kılacak hata ve tehlikelere yol açabilir. Aracınızdaki kablosuz ekipmanın düzgün çalıştığından düzenli kontrollerle emin olun. Alev alabilecek sıvı, gaz veya patlayıcı maddeleri bu ekipmanın yakınında bulundurmayın. Hava yastığı olan araçlarda hava yastıklarının yüksek bir şiddetle açıldığını göz önünde bulundurun. Sabit veya taşınabilir kablosuz ekipman da dahil olmak üzere benzer objeleri hava yastığının veya yuva sisteminin üzerinde bulundurmayın. Eğer bir aracın kablosuz ekipmanı doğru şekilde kurulmamışsa ve hava yastığı açılırsa ciddi yaralanmalara sebebiyet verebilir. Telefonunuzun uçaklarda kullanılması da yasaklanmıştır. Uçuş öncesi cihazınızı kapatın. Kablosuz cihazların uçakta kullanımı uçağın kablosuz telefon ağına olumsuz etki ettiğini için son derece tehlikelidir ve birçok ülkede yasalara aykırıdır.

Patlama riski olan ortamlar

Uyarı

Verici bu tür kullanımlar için uygun olacak şekilde değiştirilmemiş olduğu sürece taşınabilir vericiyi (bu kablosuz adaptör dahil) korunmasız patlatma kapaklarının yanında ya da patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.

Potansiyel patlama riski olan ortamlarda cihazınızı kapalı tutun ve bununla ilgili yapılan yönlendirmeleri takip edin. Potansiyel patlama riski olan alanlar normalde araç motorunuzun kapatılması gereken ortamlardır. Böyle alanlardaki muhtemel kıvılcımlar bir patlama ve/ veya yangına yol açarak yaralanma ve ölümlere sebebiyet verebilir. Cihazınızı benzin istasyonlarındaki gaz pompalarının yakınındayken kapalı tutun.

Benzin istasyonu, depo ve dağıtım alanları, kimyasal fabrikalar ve benzer patlama süreci barındıran noktalarda radyo ekipmanıyla ilgili yapılan kısıtlamalara önem gösterin.

Potansiyel patlama tehlikesine sahip alanlar her zaman olmasa da büyük çoğunlukta işaretlenir. Bu tür ortamlara örnek olarak; teknelerin alt kompartmanları, kimyasal depolama ve dağıtım üniteleri, propan veya bütan kullanan LPG sistemine sahip araçlar ve havada metal tozu ve benzer kimyasal parçacıklar bulunan alanlar verilebilir.

Kablosuz telefon kullanımının yasak olduğu yerlerde ya da etkileşime veya tehlikeye sebep olacak durumlarda dizüstü bilgisayarını açmayın.

Atma talimatları

Bu elektronik cihazı, uzaklaştırmak için çöp kutusuna atmayın. Çevrenin korunması ve kirliliğin önlenebilmesi için lütfen geri dönüşüm uygulayınız. Elektrikli ve Elektronik Donanım Atıkları (WEEE) yönetmeliğiyle ilgili daha fazla bilgi için bu adresi ziyaret edin: **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

Acer'ın ENERGY STAR nitelikli ürünleri, enerji maliyetini azaltarak ve özelliklerinden ya da performansından ödün vermeden çevreyi koruyarak paranızı tasarruf etmenizi sağlar. Acer, ENERGY STAR markasını ürünlerimizle birlikte müşterilerimize sunmaktan gurur duyar.

ENERGY STAR nedir?

ENERGY STAR nitelikli ürünler daha az enerji harcar ve ABD Çevre Koruma Kurumunun hazırladığı uygulaması zor, enerji verimliliği yönetmeliklerini karşılayarak sera gazı emilimini önler. Acer, müşterilerine paralarını tasarruf etmelerinde, enerji dönüşümünde ve çevre kalitesini geliştirmelerinde yardımcı olan dünya çapında ürün ve hizmet sunmaya kendini adamıştır. Daha yüksek enerji verimliliği yoluyla enerjiden tasarruf ederek, sera gazı ve iklim değişiklikleri risklerini azaltırız. Daha fazla bilgi için **www.energystar.gov** veya **www.energystar.gov/powermanagement** kısmına bakınız.

Not
Bu bölüm sizin bilgisayarınız için geçerli olmayabilir.

Acer ENERGY STAR nitelikli ürünler:

- Daha az ısı üretir, soğutma yükünü ve iklim ısınmasını azaltır.
- 10 ve 30 dakika kullanılmadığında kendiliğinden "derin uyku" ve "bilgisayar uykusu" moduna geçer (Güç Yönetimindeki ayarlara bakınız).
- Klavyeye dokunulduğunda ya da fare hareket ettirildiğinde bilgisayar uyku modundan çıkar.
- Bilgisayarlar “uyku” modunda %80’den daha fazla enerji tasarrufu yapar.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR simgesi ABD'de tescil edilmiş markalardır

Kablosuz adaptör yasal bilgileri

Radyo frekansı paraziti

Uyarı
Güvenlik sebebiyle dizüstü bilgisayarınızı aşağıdaki şartlarda kullanırken tüm kablosuz veya radyo aktarım cihazlarını kapatın. Bununla ilgili bazı örnekler: Kablosuz LAN (WLAN), Bluetooth ve/veya hücresel.

Herhangi bir güce maruz olan alanlarda özel düzenlemeleri takip etmeye ve cihazın kullanımında müdahale ve tehlikeye yol açacağı her yerde cihazı kapalı tutmaya özen gösteriniz. Bu cihazı sadece normal kullanım koşullarında kullanınız. Cihaz, normal olarak kullanıldığında RF maruz kalma kurallarını karşılar. Veri dosyalarını ve mesajları sağlıklı bir şekilde iletebilmek için bu cihazın iyi bir şebeke bağlantısına ihtiyacı vardır. Bazı durumlarda, veri dosyası ve mesajların iletilebilmesi için böyle bir ortamın oluşması için bekletilebilecektir. Aygıtın parçaları manyetiktir. Metalik materyaller cihaza iliştirilebilir ve duyma yardımı kullanan kişiler duyma yardımı bulunan kulaklarında aygıtı tutmamalıdır. kredi kartı ve benzeri

manyetik objeleri de cihaz tarafından bilgi silinmesine uğratılabilecekleri için uzakta tutunuz.

Use on aircraft

Uyarı
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Not
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Not

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television

reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Özgül soğurma oranı bilgileri

Bu cihaz Avrupa Birliği'nin toplum sağlığının elektromanyetik alanlardan teşhir sınırlandırmalarla korunmasına ilişkin belirlediği gereksinimlere uygundur.

Söz konusu sınırlandırmalar toplumun korunmasına yönelik kapsamlı bir yönergenin bir parçasıdır. Bu yönergeler bağımsız bilimsel

araştırma kuruluşları tarafından düzenli ve detaylı bilimsel çalışmalar sonucunda geliştirilip sınanmıştır. Avrupa Konseyi’nin mobil cihaz sınırlandırmalarıyla ilgili belirlediği ölçü birimi SAR’dır (Specific Absorption Rate) ve SAR sınırı vücut üzerindeki 10 gram dokuda baz alınarak ortalama 2,0 W/kg olarak belirlenmiştir. İyonize Olmayan Radyasyondan Korunma ile ilgili Uluslararası Komisyon'un (ICNIRP) gereksinimlerini karşılar.

Kıyafet üzerinde kullanımda bu cihaz test edilmiştir ve özel aksesuarlarla kullanım için ICNIRP maruz kalma yönergelerine ve Avrupa Standartlarına uygundur. Metal içeren başka aksesuarlarla birlikte kullanımı ICNIRP maruz kalma yönergelerine uyumsuzluk yaratabilir.

Düşük bant 5,15 - 5,35 GHz yalnızca iç mekanlarda kullanım içindir.
Bu cihaz, 2014/53//EU numaralı Avrupa Birliği yönetmeliğinin temel gereksinimlerine uygundur. Avrupa Birliği Uyum Bildirimleri'ne bakın. Daha fazla bilgi için Uyum Beyanı'na bakın.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Ürün üzerinde değişiklik

Acer, kullanıcı tarafından gerçekleştirilen ve bunların sonucunda, ürünün uyumluluğunu değiştirebilecek izinsiz değişikliklerden dolayı sorumlu tutulamaz.

Rus yasal onaylaması ile uyumludur

المعلومات التنظيمية ودليل السلامة

المعلومات التنظيمية ودليل السلامة

هذا الإصدار: 12/2019

جدول المحتويات

تلميحات ومعلومات الاستخدام المريح 4

اصنع موضع راحتك بنفسك ... 4
المحافظة على بصرك ... 5
الاستعانة بعادات العمل الحسنة ... 5
حماية السمع لديك ... 6

تلميحات الرعاية الأساسية واستخدام الكمبيوتر 7

تشغيل الكمبيوتر وإيقافه ... 7
الاعتناء بالكمبيوتر الخاص بك ... 7
عام ... 8
قم بحزم جهاز الكمبيوتر الخاص بك بعناية ... 8
إرشادات السلامة ... 9
صيانة المنتج ... 9
التنظيف والخدمة ... 9
معلومات حول البطارية والمحول ... 10
الوصول إلى الطاقة ... 10
فصل مصدر الطاقة ... 10
استخدام الطاقة الكهربائية ... 10
تعليمات الاستخدام الآمن للبطارية ... 11
البطارية الداخلية ... 13

معلومات حول التحذيرات والقوانين التنظيمية 14

محركات أقراص ضوئية ... 14
أمان خط الهاتف ... 15
مكالمات الطوارئ ... 15
الأدوات الطبية ... 15
المركبات ... 15
البيئات التي يحتمل حدوث انفجار بها ... 16
إرشادات التخلّص من المنتج ... 16
ENERGY STAR ... 17
معلومات تنظيمة للمحول اللاسلكي ... 17
تداخل التردد اللاسلكي ... 17
Use on aircraft ... 18
The wireless adapter and your health ... 18
USA — FCC and FAA ... 19
FCC radio frequency interference requirements ... 19
Canada — Industry Canada (IC) ... 21
European Union ... 21
متوافق مع شهادة التنظيم الروسية ... 24

تلميحات ومعلومات الاستخدام المريح

هام
قد لا تنطبق بعض المعلومات الموجودة في هذا الدليل على الكمبيوتر الخاص بك.

قد يشتكي مستخدمو الكمبيوتر من إجهاد العين أو حالات الصداع عقب الاستخدام لفترة طويلة. كما أن المستخدمين معرضين لخطر الإصابة البدنية عقب ساعات طويلة من العمل أمام الكمبيوتر. كذلك فإن فترات العمل الطويلة ووضع الجلوس الخاطئ وعادات العمل السيئة والتوتر وظروف العمل غير المناسبة والصحة الشخصية إلى جانب العوامل الأخرى قد تزيد من خطر الإصابة البدنية بقدر كبير.

وقد يؤدي الاستخدام غير الصحيح للكمبيوتر إلى الإصابة بمتلازمة النفق الرسغي والتيندونيتس والتينوسينفيتس وغير ذلك من الاضطرابات العضلية الهيكلية. وقد تظهر الأعراض التالية على الأيدي والرسغ والأذرع والأكتاف والعنق والظهر:

- تخدّر أو لسع أو الشعور بوخز خفيف.
- ألم أو خراج أو وجع.
- ألم، ورم أو نبض.
- خشونة أو ضيق.
- برودة أو ضعف.

إذا كنت تعاني من أي من هذه الأعراض، أو غيرها من أشكال عدم الراحة المستمرة أو المتكررة و/ أو أي ألم مرتبط باستخدام الكمبيوتر، يجب استشارة الطبيب في الحال وإعلام قسم السلامة والرعاية الصحية بالشركة التي تعمل لديها.

يقدم القسم التالي تلميحات حول الاستخدام الأكثر راحة لجهاز الكمبيوتر.

اصنع موضع راحتك بنفسك

اصنع موضع راحتك بنفسك من خلال ضبط زاوية عرض الشاشة، باستخدام مسند للقدمين أو زيادة مستوى ارتفاع المقعد لتحقيق أقصى راحة ممكنة. لاحظ التلميحات التالية:

- تجنب البقاء جالساً في وضع واحد لفترة طويلة جداً.
- تجنب الانحناء إلى الأمام و/أو الميل إلى الخلف.
- قم من جلستك وتمشى في المكان على فترات دورية من أجل إزالة الإرهاق عن عضلات رجليك.
- احصل على فترات استراحة قصيرة لتستريح رقبتك وأكتافك.
- تجنب شد عضلاتك أو رفع كتفيك.
- قم بتركيب شاشة العرض الخارجية ولوحة المفاتيح والماوس بالطريقة الصحيحة وفي المتناول الذي يريحك.

- إذا كنت تنظر إلى الشاشة أكثر مما تنظر في المستندات، ضع الشاشة في منتصف المكتب للحد من آلام ثني الرقبة.

المحافظة على بصرك

قد تتسبب ساعات المشاهدة الطويلة وارتداء النظارات أو العدسات اللاصقة غير المناسبة أو ضوء الغرفة المبهر أو المفرط أو الشاشات غير واضحة الصورة والكتابة بحروف صغيرة وشاشات ذات التباين المنخفض في إجهاد عينيك. والأقسام التالية توفر اقتراحات تتعلق بكيفية الحد من إجهاد العينين.

العيون

- داوم على غلق عينيك وإراحتهما باستمرار.
- امنح عينيك فترات استراحة دورية من خلال النظر بعيداً عن الشاشة والنظر إلى نقطة بعيدة.
- ارمش باستمرار لحماية عينيك من التيبّس.

الشاشة

- حافظ على الشاشة نظيفة دائماً.
- احتفظ برأسك في مستوى أعلى من مستوى الحافة العليا للشاشة بحيث تتوجه عيناك إلى أسفل عند النظر إلى منتصف الشاشة.
- قم بضبط سطوع و/أو تباين الشاشة إلى المستوى الذي تستريح إليه من أجل الحصول على شكل أفضل للقراءة ووضوح أعلى للصور.
- قم بالقضاء على الإضاءة الزائدة والانعكاسات من خلال:
  - وضع الشاشة في اتجاه معين بحيث يكون جانب الشاشة مواجهاً للنافذة أو مصدر الضوء،
  - قم بتخفيض إضاءة الغرفة باستخدام الستائر أو كمّات المصابيح أو أدوات التعتيم،
  - استخدام الأباجورة،
  - تغيير زاوية رؤية الشاشة،
  - استخدام فلتر تخفيف الوميض،
  - استخدام قناع أو حاجب شاشة، مثل قطعة من الورق المقوى تمتد من الحافة العليا الأمامية للشاشة.
  - تجنب ضبط الشاشة على زاوية عرض مرهقة.
  - تجنب النظر إلى مصادر الضوء ذات السطوع الزائد لفترات زمنية طويلة.

الاستعانة بعادات العمل الحسنة

عادات العمل التالية تجعل استخدامك للحاسب أكثر راحة وإنتاجية:

- احصل على فترات استراحة قصيرة بشكل دوري ومتكرر.
- قم بممارسة بعض التمرينات الرياضية لفك العضلات.

- استنشق الهواء الطلق كلما قدرت على ذلك.
- قم بممارسة التمرينات الرياضية بشكل منتظم وحافظ على جسمك في حالة صحية جيدة.

تحذير
نحن لا نوصي باستخدام الكمبيوتر على الأريكة أو السرير. إذا كان من الصعب تجنب ذلك، اعمل لفترات قصيرة من الوقت، خذ أقساطا من الراحة بصور منتظمة، وافعل بعض تمرينات الاستطالة.

تحذير
لتقليل احتمالية حدوث إصابات فيما يتعلق بالحرارة أو ارتفاع درجة حرارة الكمبيوتر، لا تضع الكمبيوتر مباشرة على حضنك أو تسد فتحات التهوية الموجودة بالكمبيوتر. استخدام الكمبيوتر على سطح صلب ومستو فقط. لا تسمح بوجود سطح صلب آخر، مثل طابعة اختيارية مجاورة، أو سطح ناعم، مثل الوسائد أو السجاد أو الملابس، حتى لا يتم منع تدفق الهواء. أيضاً، لا تسمح لمهايئ التيار المتردد بملامسة الجلد أو السطح الناعم، مثل الوسائد أو السجاد أو الملابس أثناء التشغيل.

حماية السمع لديك

تحذير
قد يحدث فقدان دائم للسمع عند استخدام سماعات الأذن أو سماعات الرأس ومستوى الصوت بها عالي للغاية لفترات طويلة.



لحماية حاسة السمع لديك، اتبع هذه التعليمات.

- قم بزيادة مستوى الصوت تدريجياً حتى تسمع بشكل واضح ومريح.
- لا تقم بزيادة مستوى الصوت بعد أن تتعود أذناك عليه.
- لا تستمع إلى الموسيقى عالية الصوت لفترات طويلة.
- لا تقم بزيادة مستوى الصوت لحجب أية ضوضاء محيطة.
- قم بخفض مستوى الصوت إذا لم تستطع سماع الأفراد الذين يتحدثون بالقرب منك.

تلميحات الرعاية الأساسية واستخدام الكمبيوتر

اقرأ هذه التعليمات بعناية. احتفظ بهذا المستند للرجوع إليه في المستقبل. اتبع كافة التحذيرات والإرشادات المبينة في المنتج.

تشغيل الكمبيوتر وإيقافه

لتشغيل الكمبيوتر، اضغط ببساطة على زر الطاقة ثم حرره. برجاء الرجوع إلى ملصق الإعداد للحصول على موقع زر الطاقة.

ملاحظة

إذا لم تستطع إغلاق الكمبيوتر بشكل طبيعي، اضغط زر الطاقة مع الاستمرار لأكثر من أربع ثواني لإغلاق الكمبيوتر. إذا قمت بإغلاق الكمبيوتر وأردت أن تعيد تشغيله من جديد فعليك أن تنتظر ثانيتين على الأقل قبل تشغيله.

الاعتناء بالكمبيوتر الخاص بك

سوف يعمل الكمبيوتر الخاص بك على نحو جيد إذا اعتنيت به.

- لا تعرض الكمبيوتر لضوء الشمس المباشر. لا تضع الكمبيوتر بالقرب من مصادر الحرارة مثل الرادياتير.
- لا تعرض الكمبيوتر للمجالات المغناطيسية.
- لا تعرض الكمبيوتر للمطر أو الرطوبة.
- لا تسكب الماء أو أي سائل على الكمبيوتر.
- لا تسقط، تحشر، تخدش، تميل، تضرب، تهز بقوة، أو تضع الأشياء الثقيلة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، الشاشة، أو الأجهزة الخارجية.
- لا تعرض الكمبيوتر لصدمة شديدة أو اهتزاز.
- لا تعرض الكمبيوتر للغبار أو الأوساخ.
- لا تضع أي شيء فوق الكمبيوتر.
- لا تغلق شاشة الكمبيوتر بعنف.
- لا تضع الكمبيوتر على أسطح غير ثابتة.
- حيثما كان ذلك ممكناً، اعمل على إبقاء جميع الكائنات على الأقل على بعد 15 سم بعيدا عن الكمبيوتر لتجنب التسبب في تلف الكمبيوتر.

عام

- تجنب استخدام المنتج بالقرب من مصادر المياه.
- تجنب وضع هذا المنتج على منضدة أو حامل أو عربة غير مستقرة. إذا سقط المنتج فإنه قد يتلف تماماً.
- تم تزويد المنتج بالفتحات والفوهات من أجل التهوية لضمان الحصول على عملية تشغيل قوية ويعتمد عليها للمنتج ولحمايته من التعرض للسخونة الزائدة. يجب عدم سد أو تغطية هذه الفتحات. يجب عدم سد الفتحات من خلال وضع المنتج على سرير أو أريكة أو سجادة أو أي سطح مماثل. يجب عدم وضع هذا المنتج بالقرب من أو فوق رادياتير أو مسجل حرارة أو في جهاز داخلي ما لم يتم التزويد بوسيلة تهوية ملائمة.
- لا تقم مطلقاً بدفع أي أغراض من أي نوع داخل المنتج من خلال فتحات الخزانة أو الهيكل لأنها قد تلامس بعض الموصلات ذات الجهد الكهربي الخطر أو تؤدي إلى إغلاق دائرة بعض المكونات مما يترتب عنه حدوث حريق أو صدمة كهربائية. لا تسكب أي سائل على المنتج أو داخله.
- لتجنب تعرض المكونات الداخلية للتلف ومنع تسرب البطارية، تجنب وضع المنتج فوق سطح يتعرض للاهتزاز.
- لا تستخدم المنتج في بيئة رياضية أو بيئة تمارين أو أي بيئة مهتزة والتي قد تحدث قصر للتيار أو تتلف الأجهزة الدوارة والأقراص الصلبة والمحرك الضوئي أو حتى خطر التعرض من مجموعة بطارية الليثيوم.
- قد يسخن السطح السفلي، المناطق المحيطة بفتحات التهوية ومهايئ التيار المتناوب. لتجنب حدوث إصابات، احرص على عدم ملامسته بالجلد أو الجسم.
- قد يحتوي الجهاز ومرفقاته على قطع صغيرة. قم بحفظها بعيداً عن متناول الأطفال.
- سوف ترتفع درجة حرارة السطح للقاعدة أثناء التشغيل العادي، خصوصاً عند وجود طاقة التيار المتردد. يمكن أن يتسبب السماح بالتلامس المتواصل مع الجلد المكشوف إلى الضيق أو الحرق.

قم بحزم جهاز الكمبيوتر الخاص بك بعناية

استخدام حقيبة حمل جيدة توفر توسيد وحماية كافية. لا تقم بتعبئة جهاز الكمبيوتر الخاص بك في حقيبة أو حقيبة معبأة بإحكام.

قبل وضع الكمبيوتر في حقيبة حمل، تأكد من أنه بالخارج أو في وضع السكون. لا تضع جهاز كمبيوتر في حقيبة حمل أثناء تشغيله.

إرشادات السلامة

صيانة المنتج

لا تحاول صيانة وإصلاح هذا المنتج بنفسك حيث أن فتح وإزالة الأغطية قد يعرضك لنقاط فلطية خطيرة أو مخاطر أخرى. يرجى تحويل كل ما يتعلق بالصيانة إلى أفراد الخدمة المؤهلين.

قم بفصل هذا المنتج عن مأخذ التيار الكهربائي من الحائط وقم بإحالة أعمال الصيانة والخدمة إلى فني صيانة مؤهّل في حالة:

- تلف القابس أو سلك الكهرباء أو قطعه أو اهترائه.
- انسكاب سائل على المنتج.
- تعرض المنتج للمطر أو الماء.
- سقوط المنتج أو تلف الحاوية.
- تعرض المنتج لتغير ملموس في الأداء، مما يشير إلى الحاجة للصيانة.
- عدم عمل المنتج بشكل طبيعي بعد اتباع تعليمات التشغيل.
- تعرض المنتج لتغير ملموس في الأداء، مما يشير إلى الحاجة للصيانة.
- عدم عمل المنتج بشكل طبيعي بعد اتباع تعليمات التشغيل.

ملاحظة
اضبط فقط مفاتيح التحكم التي تتناولها إرشادات التشغيل، لأن الضبط غير الصحيح لمفاتيح التحكم الأخرى قد يؤدي إلى إتلافه وستتطلب عادة عملاً زائداً من فني متخصص لإعادة المنتج إلى الحالة الطبيعية.

التنظيف والخدمة

يرجى اتباع هذه الخطوات عند تنظيف الكمبيوتر:

1. أغلق الكمبيوتر وأخرج مجموعة البطارية إذا لزم الأمر.
2. افصل محول التيار المتردد.
3. استخدم قطعة قماش ناعمة ورطبة. لا تستخدم المنظفات السائلة أو المتطايرة.

منع التفريغ الكهربائي: قد يؤدي تفريغ الكهرباء الساكنة من الإصبع أو الموصلات الكهروستاتيكية الأخرى إلى إلحاق ضرر جسيم ببطارية أو مكونات إلكترونية أخرى ويسبب فقدان حذف المعلومات من على محرك أقراص. قبل التعامل مع جهاز إلكتروني، قم بتفريغ الكهرباء الساكنة عن طريق لمس سطح معدني غير مصبوغ.

معلومات حول البطارية والمحول

الوصول إلى الطاقة

تأكد أن مأخذ الطاقة الذي وضعت سلك الطاقة به يسهل الوصول إليه وقريب من مشغل الجهاز بقدر الإمكان. عندما تريد أن تفصل الطاقة من المعدة، تأكد أن تنزع سلك الطاقة من مأخذ الكهرباء.

فصل مصدر الطاقة

لاحظ التعليمات التالية عند توصيل وفصل التيار من وحدة مصدر الطاقة.

قم بتركيب وحدة مصدر الطاقة قبل التوصيل بمأخذ طاقة التيار المتردد.

افصل السلك قبل إزالة وحدة إمداد الطاقة من الكمبيوتر.

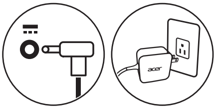
إذا كان يوجد بالنظام عدة مصادر للطاقة قم بفصل الطاقة من النظام بنزع كل أسلاك الطاقة من مصادر الطاقة.

استخدام الطاقة الكهربائية

- لا توصل المهايئ بأي جهاز آخر.
- عند نزع سلك الطاقة، لا تسحب السلك نفسه بل اسحب الوصلة.
- يجب أن يحصل هذا المنتج على الطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيله من مصدر الطاقة المشار إليه في ملصق العلامات. إذا لم تكن متأكداً من نوع الطاقة المتوافر، استشر الموزع الذي اشتريت منه أو شركة الطاقة المحلية.
- لا تسمح لأي شيء بالاستقرار فوق سلك الطاقة. لا تضع هذا المنتج في موضع قد يعرضه لسير الناس على السلك.
- إذا تم استخدام سلك تطويل مع المنتج، يجب التأكد من أن إجمالي معدل الأمبير للأجهزة التي تم توصيلها في سلك التطويل لا يزيد عن معدل الأمبير الخاص بسلك التطويل. تأكد كذلك من أن إجمالي معدل كل المنتجات الموصلة بالمأخذ الحائطي لا تتجاوز معدل الصهر.
- تجنب تعريض مأخذ التيار الكهربائي أو سلك التطويل أو المشترك للحمل الزائد نتيجة توصيل أجهزة كثيرة جداً. يجب ألا يزيد حمل النظام عن 80% من معدل الدائرة الفرعية. في حالة استخدام شرائط الطاقة، يجب ألا يتجاوز الحمل 80% من معدل دخل شريط الطاقة.
- إذا تم تزويد محوّل التيار المتردد المرفق مع هذا الجهاز بفيشة ثلاثية ذات طرف أرضي. ويتوافق القابس مع مأخذ طاقة مؤرض. تأكد أن مأخذ الطاقة مؤرض بشكل صحيح قبل إدخال قابس مهايئ التيار المتناوب. لا تدخل القابس في مأخذ طاقة غير مؤرض. لمزيد من التفاصيل اتصل بالكهربائي الخاص.

تحذير

لمنع ارتفاع درجة الحرارة وتلف الجهاز، يرجى توصيل محول التيار المتردد بـ موصل دخل تيار مستمر في الكمبيوتر المحمول بالكامل وتوصيل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي بالكامل في جميع الأوقات.



تحذير

ويعد مسمار التأريض أحد سمات الأمان. إن استخدام مأخذ طاقة غير مؤرض بطريقة صحيحة قد يؤدي إلى صدمة كهربية و/أو إصابة.

ملاحظة

كما يوفر الطرف الأرضي حماية جيدة من الضوضاء غير المتوقعة التي قد تصدر عن الأجهزة الكهربائية الأخرى المجاورة التي قد تتداخل مع أداء هذا المنتج وتؤثر على كفاءته.

- يمكن تشغيل النظام باستخدام نطاق عريض من الفولطات؛ 100 إلى 120 أو 220 إلى 240 فولت أو 100-240 فولت للتيار المتناوب. يتوافق سلك الطاقة المرفق مع النظام مع متطلبات الاستخدام في الدولة/المنطقة التي اشتريت منها النظام. يتعين على أسلاك الطاقة المستخدمة في دول/مناطق أخرى أن تتوافق مع متطلبات هذه الدولة/المنطقة. لمزيد من المعلومات حول متطلبات أسلاك الطاقة، اتصل بالبائع المرخص أو بموفر الخدمة.

تعليمات الاستخدام الآمن للبطارية

تحذير

عند استخدام عربة شحن أو مساحة صغيرة لتحصيل أو تشغيل أجهزة متعددة في وقت واحد، يجب أن تكون المنطقة جيدة التهوية، وتبقى درجة الحرارة بين 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) إلى 35 درجة مئوية (95 درجة فهرنهايت)، يتم إيقاف عندما يتم التوصل إلى قدرة 100%. الشحن المستمر يمكن أن يسبب تشوه أو تلف البطارية/الجهاز.

الاحتياطات المسبقة عند شحن البطاريات

يتأثر العمر الافتراضي للبطارية سلبا بالسلوك التالي:

- من خلال استمرار شحن البطارية / الجهاز عندما يكون بالفعل بكامل طاقتها.
- شحن البطارية / الجهاز في درجات حرارة أعلى من 35 درجة مئوية (95 درجة فهرنهايت) أو أقل من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت).

لمنع حدوث تلف، اتبع هذه الاحتياطات:

- إيقاف شحن البطارية بمجرد أن تصل إلى سعة 100%؛ بشكل منتظم أو في كثير من الأحيان شحن بطارية مشحونة بالكامل لفترة طويلة من الزمن قد يسبب تلف البطارية أو الضرر. نوصي بإعادة شحن الجهاز عند انخفاض مستوى البطارية لأقل من 70% من السعة.
- لا تشحن البطارية في درجات حرارة أعلى من 35 درجة مئوية (95 درجة فهرنهايت) أو أقل من 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت). الشحن في درجات حرارة منخفضة أو غير طبيعية منخفضة بشكل غير طبيعي يمكن أن يسبب تلف البطارية أو الضرر.
- يجب أن يكون منفذ الشحن نظيفاً وخالياً من الحطام، ويجب أن يستخدم فقط مع معدات شحن Acer. قد يؤدي استخدام بطارية غير متوافقة مع Acer أو معدات شحن إلى تلف المنتج وإبطال الضمان.
- إذا كنت تخطط لتخزين الجهاز لفترة طويلة من الزمن، إيقاف تشغيل الجهاز، وإزالة التيار المتردد وتخزين المنتج في درجة حرارة الغرفة (0 درجة مئوية - 35 درجة مئوية) في منطقة جافة (الرطوبة: 45% – 80%)، وجيدة التهوية. تجنب أشعة الشمس المباشرة، ارتفاع درجات الحرارة والرطوبة العالية. لا تترك بطارية الجهاز الخاص بك تقوم بالتفريغ تماماً لفترة طويلة من الزمن؛ وهذا قد يسبب تلف البطارية أو الضرر. نوصي بأن يتم فحص البطارية وشحنها إلى حوالي 50% سعة كل 6 أشهر.
- فقط اشحن البطارية في منطقة نظيفة، جيدة التهوية.

تحذير
وقد تنفجر البطاريات إذا لم يتم التعامل معها بطريقة سليمة.
لا تفكك البطاريات أو تتخلص منها في مصدر لهب.
لا تعمل على تقصير الوصالات الخارجية، سحقها، ثقبها أو محاولة العبث بالبطاريات. أحفظ البطاريات بعيدا عن الأطفال.
اتبع اللوائح المحاية في التخلص من البطاريات المستعملة.

الاحتياطات المسبقة عند استبدال البطارية

قد يؤدي الاستبدال أو سوء الاستخدام غير الصحيح إلى تلف البطارية، مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة، ويؤدي إلى إصابة، أو خطر نشوب حريق أو انفجار.

- الجهاز مع البطارية المدمجة: يجب استبدال البطارية المدمجة بمركز خدمة معتمد. لا تحاول استبدال البطارية أو إزالتها بنفسك.
- الجهاز مع بطارية قابلة للإزالة: يجب استبدال البطارية فقط بأجزاء معتمدة من قبل شركة Acer. لا تستبدل البطارية بأي أجزاء أخرى غير تلك التي تمت الموافقة عليها.

يستخدم هذا الحاسب الدفتري بطارية الليثيوم. لا تستخدم البطارية في بيئة رطبة أو مبتلة أو متأكلة. لا تضع أو تخزن أو تترك المنتج الخاص بك في مصدر حراري أو بالقرب منه أو في مكان درجة حرارته مرتفعة أو في مكان معرض مباشرة لضوء الشمس أو في فرن ميكروويف أو في وعاء مكيف الضغط ولا تعرضه لدرجة حرارة أعلى من 50 سلزيوس (122 فهرنهايت).

عدم اتباع هذه الإرشادات قد يجعل البطارية تسرب الحمض أو تصبح ساخنة أو تنفجر أو تشتعل وتتسبب في إصابة و/أو تلف. لا تثقب البطارية أو تفتحها أو تفككها. إذا كانت البطارية تسرب وتعرضت للمس السوائل المتسربة، اشطف تماماً بالماء واطلب العناية الطبية في الحال. للتعرف على أسباب الأمان للتمتع بفترة عمر أطول للبطارية فإن البطارية لن تشحن في درجة حرارة أقل من صفر سيلزية / (32 فهرنهايت) أو أعلى من 35 سيلزية / (95 فهرنهايت).

يمكنك الحصول على الأداء الكامل لبطارية جديدة فقط بعد دورتين أو ثلاث دورات مكتملة من الشحن والتفريغ. يمكن شحن البطارية وتفريغها مئات المرات ولكنها حتماً ستبلى. وعندما يصبح وقت تشغيل البطارية أقصر بشكل ملحوظ عن العادي، راجع الأمر مع بائع معتمد لشراء بطارية جديدة.

استخدم البطارية للغرض المخصص لها فقط. ولا تستخدم أي شاحن تالف أو بطارية تالفة. لا تقم بتقصير دائرة البطارية. قد يحدث قصر دائرة عارض عندما يقوم عنصر مثل عملة معدنية أو أقصوصة أو قلم بعمل اتصال مباشر مع الطرفين الموجب (+) والسالب (-) للبطارية. (وهذه تشبه الشرائط المعدنية الموجودة في البطارية.) وقد يحدث هذا مثلاً عندما تحمل بطارية بديلة في جيبك أو في محفظتك. وقد يُحدث تقصير دائرة الأطراف تلفاً للبطارية أو عنصر التوصيل.

وستنخفض سعة البطارية وفترة حياتها إذا تركت البطارية في أماكن ساخنة أو باردة كأن توضع في سيارة مغلقة في الصيف أو في الشتاء. حاول دائما حفظ البطارية بين درجات حرارة 15° مئوية و 25° مئوية (59° فهرنهايت و 77° فهرنهايت). إن الجهاز الذي به بطارية ساخنة أو باردة قد لا يعمل بشكل مؤقت وحتى عندما تكون البطارية مشحونة تماماً. إن أداء البطارية محدود وخاصة في درجات الحرارة الأقل من التجمد.

لا تتخلص من البطارية في مصدر لهب حيث أنها قد تنفجر. وقد تنفجر البطاريات أيضاً إذا تلفت. قم بالتخلص من البطاريات بحسب اللوائح المحلية. يرجى إعادة تدويرها متى أمكن. لا تتخلص منها وكأنها مخلفات منزلية.

إن الأجهزة اللاسلكية قد تكون عرضة للتداخل من البطارية والذي قد يؤثر على الأداء.

ملاحظة

يرجاء الرجوع إلى ***www.acer.com*** *للاطلاع على مستندات شحن البطاريات.*

البطارية الداخلية

- لا تحاول استبدال بطارية مدمجة قابلة للشحن، يجب أن يتم استبدال البطارية من خلال مرفق تصليح معتمد من Acer.
- أعد شحن البطارية من خلال اتباع التعليمات المضمنة في وثائق المنتج.

معلومات حول التحذيرات والقوانين التنظيمية

محركات أقراص ضوئية

تنبيه: يحتوي هذا الجهاز على نظام ليزر "الفصل 1 منتج الليزر." في حالة وجود أي مشاكل مع هذا الجهاز، الرجاء الاتصال على أقرب محطة خدمة مرخصة. لمنع التعرض المباشر لشعاع الليزر، لا تحاول فتح العلبة.

منتج ليزر من الفئة 1

تنبيه: يصدر إشعاع ليزري غير مرئي عند فتحه. تجنب التعرض للشعاع.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

أمان خط الهاتف

- افصل جميع خطوط الهاتف من الجهاز عند عدم الاستخدام و/أو قبل إجراء الصيانة.
- لتجنب خطر الصدمة الكهربائية البعيد الناتج عن البرق، لا تقم بتوصيل خط الهاتف بالجهاز أثناء وجود البرق أو العواصف الرعدية.

مكالمات الطوارئ

تحذير
لا يمكنك إجراء مكالمات الطوارئ عبر تلك الأداة. لإجراء مكالمة طارئة، ينبغي عليك الاتصال من خلال هاتفك النقال أو أي نظام اتصال هاتفي آخر.

الأدوات الطبية

قد يتداخل تشغيل معدات إرسال الراديو من بينها الهواتف اللاسلكية مع الأداء الوظيفي للأدوات الطبية التي لا تخضع للحماية الكافية. استشر طبيب أو مصنع الأداة الطبية لتحديد ما إذا كانت الأدوات محمية حماية كافية ضد طاقة التردد اللاسلكي أو إذا كانت لديك أي أسئلة. قم بإيقاف جهازك في منشآت الرعاية الطبية حين تكون اللوائح الموجودة في هذه المناطق ترشدك لفعل ذلك. قد تستخدم المستشفيات أو منشآت الرعاية الطبية معدات قد تكون حساسة لإرسالات التردد اللاسلكي الخارجية.

أجهزة ضبط النبض. يوصي مصنعو أجهزة ضبط النبض الحافظ على مسافة فصل 15.3 سم (6 بوصة) كحد أدنى بين الأدوات اللاسلكية وجهاز ضبط النبض لتجنب التداخل مع جهاز ضبط النبض. وتأتي هذه التوصيات متسقة مع البحث المستقل والتوصيات الصادرة عن بحث التقنية اللاسلكية. كما ينبغي على الأشخاص أصحاب أجهزة ضبط النبض فعل ما يلي:

- ابق الأداة دائما على بعد أكبر من 15.3 سم (6 بوصة) من جهاز ضبط النبض
- لا تحمل الجهاز بالقرب من جهاز ضبط النبض عند تشغيل الجهاز. في حالة الاشتباه في التشويش، أوقف تشغيل الجهاز فوراً وانقله.

المساعدات السمعية.هناك بعض الأدوات اللاسلكية الرقمية التي تتداخل مع بعض المساعدات السمعية. إذا حدث تداخل، استشر مزود الخدمة.

المركبات

قد تؤثر إشارات التردد اللاسلكي على الأنظمة الإلكترونية غير المركبة بصورة صحيحة أو غير المحمية بشكل مناسب في السيارات مثل أنظمة حقن الوقود وأنظمة الكبح الإلكترونية لمنع الانزلاق (منع الانزناق) والأنظمة الإلكترونية للتحكم في السرعة وأنظمة أكياس الهواء. لمزيد من المعلومات، اتصل بمصنع سيارتك أو أي جهاز قد تم إضافته أو ممثله. يجب أن يتولى الأفراد المؤهلون فقط صيانة الأداة أو تركيبها في السيارة. التركيب أو الصيانة بشكل خاطئ قد يتسمان بالخطورة وقد يبطلان أي ضمان قد ينطبق على الأداة. افحص بشكل دوري للتأكد أن أي جهاز

لاسلكي في سيارتك مثبت ويعمل بصورة صحيحة. لا تخزن أو تحمل السوائل القابلة للاشتعال أو الغازات أو المواد القابلة للانفجار في نفس الحجرة التي تتواجد بها الأداة أو مكوناته أو مرفقاتها. بالنسبة للعربات المزودة بكيس هوائي، تذكر أن أكياس الهواء تنتفخ بقدر كبير من القوة. لا تضع الأشياء بما فيها الأجهزة اللاسلكية المركبة أو المحمولة في المنطقة أعلى كيس الهواء أو في منطقة انتشار كيس الهواء. إذا كانت الأجهزة اللاسلكية بالعربة مركبة بصورة غير صحيحة وانتفخ كيس الهواء، قد تحدث إصابة خطيرة. يحظر استخدام أداتك الخاصة أثناء تواجدك في الطائرة. قم بإيقاف الأداة قبل استقلال الطائرة. إن استخدام أي من الأجهزة اللاسلكية في الطائرة قد يتسم بالخطورة على عمل الطائرة وقد يعطل شبكة الهاتف اللاسلكي وقد يكون غير قانونيا.

البيئات التي يحتمل حدوث انفجار بها

تحذير

لا تشغل محول قابل للنقل (بما في ذلك المحول اللاسلكي هذا) بالقرب من أغطية التفجير الحاسرة أو في بيئة تفجيرية إلا إذا تم تعديل جهاز البث ليكون مؤهلاً لهذا الاستخدام.

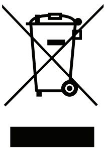
قم بإيقاف أداتك الخاصة في أي منطقة ذات بيئة يحتمل حدوث انفجار بها واتبع جميع اللافتات والتعليمات. تشتمل البيئات التي يحتمل حدوث انفجار بها على المناطق التي تنصح بها دائما بإيقاف محرك سيارتك. فحدوث شرر في مثل هذه المناطق قد يحدث انفجارًا مما يتسبب في إصابة جسدية أو حتى في الوفاة. قم بإيقاف الأداة في مناطق التزود بالوقود مثل مضخات الغاز في محطات الخدمة.

لاحظ التقييدات على استخدام أجهزة الراديو في مستودعات الوقود ومناطق التخزين والتوزيع والمصانع الكيميائية وحين تكون عمليات التفجير قيد الحدوث.

وعادة وليس دائما ما يتم وضع علامات مميزة على المناطق ذات الأجواء التفجيرية. وتشتمل تلك المناطق على الطابق السفلي من المراكب ومنشآت النقل والتخزين الكيميائي والعربات التي تستخدم غاز النفط المسال (مثل البروبان والبيوتان) وكذلك المناطق التي يحتوي الهواء بها على مواد كيميائية أو جسيمات مثل الحبيبات والغبار والمساحيق المعدنية.

لا تقم بتشغيل الحاسب الدفتري حين يحظر استخدام الهاتف اللاسلكي أو حين قد تتسبب في تداخل أو خطر.

إرشادات التخلّص من المنتج



لا تلقي بالأداة الإلكترونية في النفايات عند التخلص منها. للحد من التلوث وضمان أقصى درجات الحماية للبيئة الكونية، يرجي إعادة تدوير الأداة. لمزيد من المعلومات بشأن اللوائح الخاصة بنفايات المعدات الكهربية والإلكترونية (WEEE) يرجى زيارة

www.acer-group.com/public/Sustainability

ENERGY STAR

تتيح لك المنتجات المؤهلة بخاصية ENERGY STAR التابعة لشركة Acer توفير المال من خلال تخفيض تكلفة الطاقة وحماية البيئة بدون الاضطرار إلى التنازل عن ميزات أو كفاءة أداء معينة. تفخر شركة Acer أن تقدم لعملائها منتجات تحمل علامة ENERGY STAR.

ما هي علامة ENERGY STAR؟

إن الأجهزة المؤهّلة بخاصية ENERGY STAR تستخدم طاقة أقل وتمنع انبعاث غازات الصوبة من خلال الالتزام بإرشادات كفاءة الطاقة الصارمة التي وضعتها وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة. تلتزم شركة Acer بتقديم منتجات وخدمات في جميع أنحاء العالم تساعد العملاء على توفير الأموال والمحافظة على الطاقة وتحسين حالة البيئة. وكلما زاد قدر الطاقة التي نستطيع توفيرها من خلال كفاءة الطاقة الأعلى، كلما تمكنّا من الحد من انبعاثات غازات الصوبة وبالتالي خطر تغيّر المناخ. لمزيد من المعلومات ارجع إلى **www.energystar.gov** أو **www.energystar.gov/powermanagement**.

ملاحظة

قد لا تنطبق المعلومات الموجودة في هذا القسم على الكمبيوتر الخاص بك.

منتجات Acer المؤهلة لخاصية ENERGY STAR:

- يصدر عنها حرارة أقل ويقل بها حمل التبريد والأجواء المناخية الأكثر دفئاً.
- انتقل بشكل تلقائي إلى "سبات العرض" و"سبات الكمبيوتر" خلال 10 و 30 دقيقة من عدم النشاط (ارجع إلى الإعدادات في إدارة الطاقة).
- يمكنك إخراج الكمبيوتر من وضع السكون من خلال الضغط على أي زر من لوحة المفاتيح أو تحريك الماوس.
- تقوم أجهزة الكمبيوتر بتوفير أكثر من 80% من الطاقة في وضع «السكون».

إن ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR هما علامتان تجاريتان مسجلتان بالولايات المتحدة

معلومات تنظيمية للمحول اللاسلكي

تداخل التردد اللاسلكي

تحذير

لأسباب تتعلق بالأمان، قم بإيقاف جميع أدوات إرسال اللاسلكي أو الراديو عند استخدام الكمبيوتر في الظروف التالية. هذه الأدوات قد تشتمل ولكن لا تقتصر على: أداة شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (WLAN) و/أو الخلوية.

تذكر اتباع أي لوائح خاصة معمول بها في أي منطقة، وقم دائما بإيقاف الأداة الخاصة بك حينما يحظر استخدامها أو حين قد تتسبب في حدوث تداخل أو خطر. استخدم الأداة فقط في أوضاع التشغيل الطبيعية الخاصة بها. يوافق هذا الجهاز تعليمات التعرض لتردد الراديو عند الاستخدام العادي. ولكي تقوم الأداة بإرسال ملفات البيانات أو الرسائل، فهي تحتاج إلى اتصال عالي الجودة بالشبكة. وفي بعض الحالات، قد يتعطل إرسال ملفات البيانات أو الرسائل حتى يتوفر مثل هذا الاتصال. تحتوى الأداة على بعض القطع المغناطيسية. قد تنجذب المواد المعدنية للأداة، كما أن الأشخاص ذوي المساعدات السمعية يجب عليهم عدم وضع الأداة بالقرب من الأذن ذات المساعدة السمعية. لا تضع بطاقات الائتمان أو أي أوساط تخزين مغناطيسية بالقرب من الأداة، لأن المعلومات المخزنة عليهم قد تتعرض للمسح.

Use on aircraft

Warning
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Note
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires

this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA – Federal Communications Commission (FCC)

Note

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If

the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

معلومات حول معدل الامتصاص المحدد

يلبي هذا الجهاز متطلبات الاتحاد الأوروبي بشأن حدود تعرض العامة للمجالات المغناطيسية العامة عن طريق الحماية الصحية.

هذه الحدود جزءاً من التوصيات الشاملة لحماية العامة. وقد تم تطوير تلك التوصيات والتحقق منها من المنظمات العلمية المستقلة عبر تقييمات منتظمة وشاملة للدراسات الطبية. وحدة قياس الحد الموصى به للمجلس الأوروبي لأجهزة المحمول هو "معدل الامتصاص المحدد" (SAR)، وحد SAR هو 2.0 واط/كغ بمعدل يزيد عن 10 غرام لأنسجة الجسم. وهي تلبي متطلبات المفوضية الدولية للحماية من الإشعاعات غير المؤينة (ICNIRP).

بالنسبة لتشغيل الجسم المستخدم، تم اختبار هذا الجهاز واستيفائها لتعليمات تعرض ICNIRP والمعيار الأوروبي، للاستخدام مع الملحقات المخصصة. استخدام الملحقات قد لا يضمن التوافق مع إرشادات تعرض ICNIRP.

الرباط الأدنى هو 5.15 إلى 5.35 للاستخدام الداخلي فقط.
يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الأساسية لقرار الاتحاد الأوروبي 2014/53/EU. انظر بيانات توافق الاتحاد الأوروبي، ولمزيد من التفاصيل ارجع إلى تصريح التوافق المرفق.

!	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

تعديلات المنتج

لا تتحمل Acer مسؤولية التعديلات غير المسموحة التي يجريها المستخدم وتبعاتها، والتي قد تغيّر توافق المنتج.

متوافق مع شهادة التنظيم الروسية

اطلاعات تنظیمی و راهنمای ایمنی

اطلاعات تنظیمی و راهنمای ایمنی

این بازبینی: 12/2019

فهرست مطالب

نکات مفید و اطلاعات مربوط به کاربرد مناسب 4
یافتن وضعیت راحت ... 4
مراقبت از بینایی خود ... 5
ایجاد عادت‌های کاری مناسب ... 6
محافظت از شنوایی ... 6

مراقبت ابتدایی و نکات مفید در خصوص استفاده از رایانه 7
روشن و خاموش کردن رایانه ... 7
مراقبت از رایانه ... 7
عمومی ... 8
رایانه خود را با دقت بسته‌بندی کنید ... 8
دستورالعمل‌های ایمنی ... 9
سرویس‌کاری محصول ... 9
تمیز کردن و سرویس‌کاری ... 9
اطلاعات باتری و آداپتور ... 10
دسترسی به برق ... 10
قطع کردن منبع برق ... 10
استفاده از نیروی الکتریکی ... 10
رهنمودهای مربوط به استفاده ایمن از باتری ... 11
باتری داخلی ... 13

هشدارها و اطلاعات نظارتی 14
درایوهای نوری ... 14
ایمنی خط تلفن ... 15
تماس های اضطراری ... 15
تجهیزات پزشکی ... 15
لوازم نقلیه ... 16
محیط های بالقوه انفجاری ... 16
دستورالعمل‌های دفع محصول ... 17
ENERGY STAR ... 17
اطلاعات نظارتی مبدل بی‌سیم ... 18
تداخل در فرکانس‌های رادیویی ... 18
Use on aircraft ... 18
The wireless adapter and your health ... 18
USA — FCC and FAA ... 19
FCC radio frequency interference requirements ... 20
Canada — Industry Canada (IC) ... 21
European Union ... 22
مطابق با گواهی نظارتی روسیه ... 24

نکات مفید و اطلاعات مربوط به کاربرد مناسب

نکته مهم
بعضی از اطلاعات موجود در این راهنما ممکن است در مورد رایانه شما کاربرد نداشته باشند.

کاربران رایانه ممکن است از خستگی چشم و سردرد پس از استفاده طولانی‌مدت شکایت داشته باشند. کاربران همچنین پس از ساعات طولانی کار در جلوی رایانه در معرض خطر آسیب جسمی قرار دارند. ساعات طولانی کار، وضعیت نامناسب بدن، عادات ضعیف کاری، استرس، شرایط کاری نامناسب، سلامت فردی و سایر عوامل، خطر بروز آسیب جسمی را به میزان قابل توجهی افزایش می‌دهند.

استفاده نادرست از رایانه می‌تواند منجر به بروز سندرم تونل کارپال (مجرای تاندون‌های مچ دست)، التهاب تاندون‌ها، التهاب غلاف تاندونی یا سایر اختلالات اسکلتی-عضلانی گردد. علائم زیر می‌توانند در دست‌ها، مچ‌ها، بازوها، شانه‌ها، گردن یا کمر کاربر نمایان شوند:

- کرختی، یا احساس سوزش یا مورمور شدن.
- درد، ناراحتی یا حساسیت.
- درد، تورم یا ایجاد حالت ضربان.
- سفتی یا سخت شدن عضو.
- سردی یا ضعف.

چنانچه این علائم را دارید یا هرگونه ناراحتی و/یا درد مکرر یا دائمی دیگری در ارتباط با استفاده از رایانه احساس می‌کنید، بلافاصله با پزشک مشورت نمایید و بخش سلامت و ایمنی شرکت‌تان را مطلع سازید.

بخش زیر، نکات مفیدی را در خصوص استفاده راحت‌تر از رایانه ارائه می‌کند.

یافتن وضعیت راحت

با تنظیم زاویه دید نمایشگر، با استفاده از زیرپایی، یا بالا بردن ارتفاع نشستن خود برای دستیابی به بیشترین آسایش، وضعیت راحت را برای خودتان پیدا کنید. نکات زیر را رعایت نمایید:

- برای مدت بسیار طولانی در یک وضعیت بدنی ثابت باقی نمانید.
- از دولا شدن به جلو و/یا خم شدن به عقب اجتناب کنید.
- به طور مرتب بلند شوید و راه بروید تا کشیدگی عضلات پایتان از بین برود.
- زمان‌های کوتاه برای استراحت در نظر بگیرید تا به گردن و شانه‌هایتان استراحت دهید.
- از کشیدگی عضلات یا بالا انداختن شانه‌هایتان خودداری کنید.

- صفحه نمایش خارجی، صفحه کلید و ماوس را به شکل مناسب و در محدوده دسترسی راحت قرار دهید.
- اگر به نمایشگرتان بیش از اسناد نگاه می‌کنید، صفحه نمایش را در مرکز میز قرار دهید تا کشیدگی گردن به حداقل برسد.

مراقبت از بینایی خود

ساعات مشاهده طولانی، استفاده از عینک یا لنز نامناسب، درخشندگی زیاد نمایشگر، روشنایی بیش از حد اتاق، صفحات نمایش با فوکوس ضعیف، فونت‌های بسیار کوچک و استفاده از صفحه نمایش‌هایی که کنتراست پایینی دارند می‌توانند به چشمان شما فشار بیاورند. بخش‌های زیر، پیشنهاداتی را در خصوص نحوه کاهش خستگی چشم ارائه می‌کنند.

چشم‌ها

- به طور مکرر به چشمان‌تان استراحت بدهید.
- نگاهتان را از نمایشگر دور کنید و روی یک نقطه دوردست تمرکز کنید و بدین ترتیب به چشمان‌تان به طور منظم استراحت بدهید.
- مکرراً پلک بزنید تا چشمان‌تان خشک نشوند.

صفحه نمایش

- صفحه نمایش خود را تمیز نگه دارید.
- سرتان را در سطحی بالاتر از لبه بالایی صفحه نمایش قرار دهید تا هنگام نگاه کردن به وسط صفحه نمایش، چشمان‌تان رو به پایین نگاه کنند.
- روشنایی و/یا کنتراست صفحه نمایش را روی سطحی مناسب تنظیم کنید تا قابلیت خواندن متن و وضوح تصاویر گرافیکی بهبود یابد.
- درخشندگی و انعکاسات نور را به روش‌های زیر حذف کنید:
  - صفحه نمایش را طوری قرار دهید که کناره آن رو به پنجره یا هر منبع نور دیگر باشد،
  - نور اتاق را با استفاده از پرده، سایه‌بان یا کرکره به حداقل برسانید،
  - از چراغ مطالعه استفاده کنید،
  - زاویه دید صفحه نمایش را تغییر دهید،
  - از فیلتر کاهش درخشندگی استفاده کنید،
  - از محدودکننده صفحه نمایش، مانند یک قطعه مقوا که از لبه جلویی بالای صفحه نمایش پیش آمده است، استفاده کنید.
  - صفحه نمایش را روی زاویه دید نامناسب تنظیم نکنید.
  - از نگاه کردن به منابع درخشان نور برای مدت طولانی خودداری کنید.

ایجاد عادت‌های کاری مناسب

عادت‌های کاری زیر باعث می‌شوند تا استفاده از رایانه، راحت‌تر و توأم با بهره‌وری بیشتری باشد:

- به طور منظم و مکرر از زمان‌های استراحت کوتاه استفاده کنید.
- چند تمرین کششی انجام دهید.
- در فواصل زمانی ممکن، هوای تازه تنفس کنید.
- به‌طور منظم ورزش کنید و سلامت بدنتان را حفظ نمایید.

هشدار
ما استفاده از رایانه بر روی کاناپه یا تخت‌خواب را توصیه نمی‌کنیم. اگر این کار اجتناب‌ناپذیر است، فقط برای مدت کوتاهی این کار را انجام دهید، به‌طور منظم استراحت کنید و تمرینات کششی انجام دهید.

هشدار
برای اینکه احتمال آسیب‌های مرتبط با حرارت یا گرم شدن بیش از حد رایانه کاهش پیدا کند، رایانه را مستقیماً روی پاهایتان قرار ندهید یا منافذ تهویه هوای رایانه را مسدود نکنید. از رایانه فقط بر روی یک سطح سخت و هموار استفاده نمایید. اجازه ندهید سطح سخت دیگری مانند یک چاپگر اختیاری مجاور و یا سطحی نرم مانند بالش، فرش یا لباس، جریان هوا را مسدود کند. همچنین اجازه ندهید آداپتور AC در حین کارکرد، با پوست و یا سطح نرمی مانند بالش، فرش یا لباس تماس پیدا کند.

محافظت از شنوایی

هشدار
اگر از گوشی ها یا هدفون ها با صدا بلند و برای دوره های طولانی مدت استفاده شود ممکن است حس شنوایی به طور همیشگی از دست برود.

به منظور محافظت از حس شنوایی خود، از دستورالعمل های زیر پیروی کنید.

- صدا را به تدریج تا جایی بالا ببرید که به وضوح و به راحتی آن را بشنوید.
- پس از اینکه گوش هایتان با صدا سازگار شد، میزان صدا را افزایش ندهید.
- برای مدت طولانی با صدا بلند به موسیقی گوش ندهید.
- برای فرار از محیط پر سر وصدا، صدای گوشی را زیاد نکنید.
- اگر صدای افراد نزدیک خود را نمی شنوید، میزان صدا را کاهش دهید.

مراقبت ابتدایی و نکات مفید در خصوص استفاده از رایانه

این دستورالعمل‌ها را با دقت بخوانید. این سند را برای مراجعه در آینده نگه دارید. تمام هشدارها و دستورالعمل‌های مشخص شده بر روی محصول را دنبال کنید.

روشن و خاموش کردن رایانه

برای روشن کردن رایانه، کافی است دکمه روشن/خاموش را فشار دهید و رها کنید. جهت آگاهی از محل قرارگیری دکمه روشن/خاموش، لطفاً به پوستر تنظیم اولیه مراجعه نمایید.

نکته

اگر نمی‌توانید رایانه را به صورت عادی خاموش کنید، دکمه روشن/خاموش را به مدت بیش از چهار ثانیه فشار داده و نگه دارید تا رایانه خاموش شود. اگر رایانه را خاموش می‌کنید و می‌خواهید آن را دوباره روشن نمایید، حداقل دو ثانیه قبل از روشن کردن آن صبر کنید.

مراقبت از رایانه

اگر از رایانه‌تان مراقبت کنید، به خوبی به شما خدمت خواهد کرد.

- رایانه را در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید. آن را نزدیک منابع حرارتی مانند رادیاتور قرار ندهید.
- رایانه را در معرض میدان‌های مغناطیسی قرار ندهید.
- رایانه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
- از ریختن آب یا هرگونه مایعات بر روی رایانه خودداری کنید.
- از انداختن، ضربه زدن، خراشیدن، پیچاندن، تکان دادن، فشار دادن یا قرار دادن اشیای سنگین روی رایانه، صفحه نمایش یا دستگاه‌های خارجی خودداری کنید.
- رایانه را در معرض لرزش یا تکان شدید قرار ندهید.
- رایانه را در معرض گرد و غبار یا آلودگی قرار ندهید.
- هرگز چیزی روی رایانه نگذارید.
- هنگام بستن صفحه نمایش رایانه، آن را با شدت نبندید.
- هرگز رایانه را روی سطوح ناهموار قرار ندهید.
- در صورت امکان، تمام اشیا را حداقل 15 سانتیمتر دور از رایانه نگه دارید تا از بروز آسیب به رایانه اجتناب شود.

عمومی

- از این محصول در نزدیکی آب استفاده نکنید.
- این محصول را بر روی سبد، پایه یا میز بدون ثبات قرار ندهید. در صورت افتادن محصول ممکن است بصورت جدی آسیب ببیند.
- شیارها و زورنه ها جهت تهویه تعبیه شده اند تا عملکرد بهینه محصول تضمین گردد و از گرم شدن بیش از حد آن جلوگیری شود. این درزها نباید مسدود یا پوشانده شوند. این روزنه ها هرگز نباید با قرار دادن محصول بر روی تختخواب، کاناپه، فرش یا دیگر سطوح مشابه مسدود شوند. این محصول را هرگز نباید در نزدیک یا بالای شوفاژ، یا دیگر تأسیسات توکار قرار داد مگر اینکه تهویه مناسب صورت گیرد.
- هرگز هیچ شیئی از محل شیارهای قاب بر روی دستگاه فشار ندهید زیرا ممکن است با نقاط با ولتاژ بالا یا قطعات با مدار کوتاه تماس یابند که خود ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. هرگزی هیچ نوع مایعی بر روی محصول یا داخل آن نریزید.
- به منظور پیشگیری از آسیب دیدن قطعات داخلی محصول و نیز نشت باتری، محصول را بر روی سطوح لرزنده قرار ندهید.
- هرگز هنگام ورزش، نرمش، یا در هر گونه محیط لرزنده از آن استفاده نکنید زیرا ممکن است باعث ایجاد اتصال کوتاه یا آسیب دیدن دستگاه‌های چرخان، دیسک سخت، درایو نوری شود و حتی ممکن است خطر قرارگیری در معرض محتویات بسته باتری را در بر داشته باشد.
- ممکن است سطح تحتانی دستگاه، نواحی اطراف منافذ تهویه و آداپتور AC داغ شوند. برای اجتناب از جراحت، مطمئن شوید که این بخش‌ها با پوست یا بدن‌تان تماس پیدا نمی‌کنند.
- دستگاه و لوازم جانبی آن ممکن است حاوی قطعات ریز باشند. آنها را دور از دسترس کودکان نگه دارید.
- دمای سطحی قسمت تحتانی در حین کارکرد عادی، به ویژه هنگامی‌که دستگاه به برق AC متصل است، افزایش می‌یابد. تماس مداوم با پوست بی‌حفاظ می‌تواند موجب بروز ناراحتی یا سوختگی گردد.

رایانه خود را با دقت بسته‌بندی کنید

از یک کیف حمل باکیفیت استفاده کنید که بتواند حفاظت و ضربه‌گیری لازم را ارائه دهد. رایانه خود را در چمدان یا کیفی که کاملاً با اقلام دیگر پر شده است قرار ندهید.

پیش از قرار دادن رایانه در کیف حمل، مطمئن شوید که رایانه خاموش است یا در حالت خواب قرار دارد. هنگامی‌که رایانه روشن است، آن را در کیف حمل قرار ندهید.

دستورالعمل‌های ایمنی

سرویس‌کاری محصول

سعی نکنید این محصول را خودتان سرویس کنید، زیرا باز کردن یا جدا کردن درپوش‌ها می‌تواند شما را در معرض نقاط ولتاژ خطرناک یا سایر خطرات قرار دهد. کلیه امور سرویس‌کاری را به پرسنل واجد صلاحیت سرویس بسپارید.

در موارد زیر، این محصول را از پریز برق جدا کنید و امور سرویس‌کاری را به پرسنل واجد صلاحیت سرویس بسپارید:

- سیم یا دوشاخه برق آسیب دیده، بریده شده یا فرسوده شده است.
- مایع به داخل محصول ریخته شده است.
- محصول در معرض باران یا آب قرار گرفته است.
- محصول سقوط کرده یا پوسته آن آسیب دیده است.
- تغییر محسوسی در کارآیی محصول مشاهده می‌شود و نشان می‌دهد که نیاز به سرویس دارد.
- محصول پس از دنبال کردن دستورالعمل‌های کارکرد، به‌طور عادی کار نمی‌کند.
- تغییر محسوسی در کارآیی محصول مشاهده می‌شود و نشان می‌دهد که نیاز به سرویس دارد.
- محصول پس از دنبال کردن دستورالعمل‌های کارکرد، به‌طور عادی کار نمی‌کند.

نکته

فقط بخش‌های کنترلی را تنظیم کنید که توسط دستورالعمل‌های کارکرد پوشش داده شده‌اند، زیرا تنظیم نامناسب سایر کنترل‌ها می‌تواند موجب بروز آسیب گردد و در اغلب موارد برای اینکه محصول به وضعیت عادی برگردد، مستلزم انجام کار وسیع توسط تکنسین واجد صلاحیت خواهد بود.

تمیز کردن و سرویس‌کاری

هنگام تمیز کردن رایانه، این مراحل را دنبال کنید:

1. رایانه را خاموش کنید و بسته باتری را در صورت قابلیت اجرا خارج نمایید.
2. آداپتور AC را جدا کنید.
3. از یک پارچه نرم و مرطوب استفاده کنید. از تمیزکننده‌های مایع یا اسپری استفاده نکنید.

از تخلیه الکتریسیته ساکن جلوگیری کنید: تخلیه الکتریسیته ساکن از انگشت یا سایر رسانا‌های الکترواستاتیک می‌تواند آسیب جدی به باتری یا سایر قطعات الکترونیکی وارد آورد و موجب از دست رفتن اطلاعات موجود در درایو گردد. پیش از کار با یک وسیله الکترونیکی، الکتریسیته ساکن را با لمس کردن یک سطح فلزی بدون رنگ تخلیه کنید.

اطلاعات باتری و آداپتور

دسترسی به برق

مطمئن شوید پریز برقی که از آن استفاده می‌کنید به آسانی قابل دسترسی است و تا حد امکان نزدیک دستگاه قرار دارد. چنانچه لازم است برق دستگاه را قطع کنید، حتماً آن را از پریز برق جدا نمایید.

قطع کردن منبع برق

هنگام وصل کردن و قطع کردن برق واحد منبع تغذیه، رهنمودهای زیر را دنبال نمایید:

واحد منبع تغذیه را پیش از وصل کردن به پریز برق AC نصب کنید.

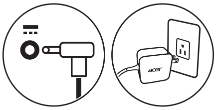
پیش از جدا کردن واحد منبع تغذیه از رایانه، آن را از پریز برق جدا کنید.

اگر سیستم دارای چندین منبع برق می‌باشد، با جدا کردن تمام سیم‌های برق از منابع تغذیه، برق سیستم را قطع کنید.

استفاده از نیروی الکتریکی

- آداپتور را به هیچ دستگاه دیگری متصل نکنید.
- هنگام جدا کردن سیم برق، از کشیدن خود سیم خودداری کنید بلکه دوشاخه مربوطه را بکشید.
- این محصول باید با نوع برق مشخص شده بر روی برچسب مشخصات مربوطه به کار گرفته شود. چنانچه از نوع برق موجود اطمینان ندارید، با نمایندگی یا شرکت تأمین برق محلی خود تماس بگیرید.
- اجازه ندهید شیئی روی سیم برق قرار گیرد. این محصول را جایی قرار ندهید که افراد بتوانند روی سیم آن راه بروند.
- چنانچه از سیم رابط به همراه این محصول استفاده می‌کنید، اطمینان حاصل نمایید که مجموع آمپراژ اسمی تجهیزات متصل شده به سیم رابط از آمپراژ اسمی سیم رابط تجاوز نمی‌کند. همچنین اطمینان حاصل کنید که مجموع مقدار اسمی تمام تجهیزات متصل شده به پریز برق از مقدار اسمی فیوز مربوطه تجاوز نمی‌کند.
- با وصل کردن تعداد زیادی دستگاه به یک پریز یا چندراهه برق، بار بیش از حد به آن وارد نکنید. بار کل سیستم نباید از 80% مقدار اسمی انشعاب مدار تجاوز کند. در صورت استفاده از چندراهه‌های برق، مقدار بار نباید از 80% مقدار اسمی ورودی چندراهه برق تجاوز کند.
- اگر آداپتور AC این محصول مجهز به دوشاخه سه‌راهه با اتصال زمین باشد. دوشاخه را فقط می‌توان داخل پریز دارای اتصال زمین وارد نمود. پیش از وارد کردن دوشاخه آداپتور AC، مطمئن شوید که پریز برق به‌درستی به زمین متصل شده است. دوشاخه را وارد پریز برق فاقد اتصال زمین نکنید. برای آگاهی از جزئیات بیشتر با تکنسین برق تماس بگیرید.

هشدار
برای جلوگیری از بروز دمای بالا و آسیب‌دیدگی دستگاه، لطفاً همیشه آداپتور AC را بطور کامل به فیش ورودی DC روی لپتاپ وصل نموده و سیم برق را کاملاً وارد پریز برق نمایید.



هشدار
پین اتصال زمین یک ویژگی ایمنی محسوب می‌شود. استفاده از پریز برقی که به‌درستی به زمین متصل نشده است می‌تواند منجر به برق‌گرفتگی و/یا بروز جراحت گردد.

نکته
پین اتصال زمین همچنین محافظت مناسبی در برابر نویز ناخواسته ایجاد شده توسط سایر دستگاه‌های برقی نزدیک، که ممکن است موجب بروز تداخل در عملکرد این محصول شوند، ایجاد می‌کند.

- این سیستم را می‌توان با محدوده وسیعی از ولتاژهای مختلف تغذیه نمود؛ 100 تا 120 یا 220 تا 240 ولت یا 100-240 ولت برق متناوب. سیم برق ارائه شده به همراه این سیستم با الزامات مربوط به استفاده در کشور/منطقه‌ای که سیستم در آن خریداری شده است مطابقت دارد. سیم‌های برق مربوط به استفاده در سایر کشورها/مناطق باید الزامات مربوط به آن کشور/منطقه خاص را برآورده نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره الزامات سیم برق، با توزیع‌کننده یا ارائه دهنده خدمات مجاز تماس بگیرید.

رهنمودهای مربوط به استفاده ایمن از باتری

هشدار
هنگام استفاده از محفظه شارژ یا یک فضای کوچک برای شارژ کردن یا به‌کارگیری چندین دستگاه به‌طور همزمان، ناحیه مربوطه باید به خوبی تهویه شود و دما بین 0 °C (32 °F) تا 35 °C (95 °F) حفظ گردد و شارژ باتری باید با رسیدن به 100% ظرفیت، متوقف شود.
شارژ کردن پیوسته می‌تواند موجب تغییر شکل یا آسیب‌دیدگی باتری/دستگاه گردد.

نکات احتیاطی هنگام شارژ کردن باتری‌ها

رفتارهای زیر، تأثیر منفی بر عمر مفید باتری دارند:

- شارژ کردن پیوسته باتری/دستگاه، هنگامی‌که قبلاً در ظرفیت کامل قرار دارد.
- شارژ کردن باتری/دستگاه در دماهای بالاتر از 35 °C (95 °F) یا پایین‌تر از 0 °C (32 °F).

برای اجتناب از بروز آسیب، این نکات احتیاطی را رعایت کنید:

- شارژ کردن باتری را به محض رسیدن به 100% ظرفیت متوقف کنید؛ شارژ کردن منظم یا مکرر یک باتری با شارژ کامل برای مدت زمان طولانی، ممکن است موجب تغییر شکل یا آسیب‌دیدگی باتری گردد. توصیه می‌کنیم هنگامی‌که سطح باتری به کمتر از 70% ظرفیت رسید، دستگاه را دوباره شارژ نمایید.
- باتری را در دماهای بالاتر از 35 °C (95 °F) یا پایین‌تر از 0 °C (32 °F) شارژ نکنید. شارژ کردن در دماهای بیش از حد بالا یا بیش از حد پایین ممکن است موجب تغییر شکل یا آسیب‌دیدگی باتری گردد.
- درگاه شارژ باید تمیز و عاری از آلودگی باشد و فقط باید با تجهیزات شارژ Acer مورد استفاده قرار گیرد. استفاده از باتری یا تجهیزات شارژ غیر Acer می‌تواند موجب آسیب‌دیدگی محصول گردد و باعث ابطال ضمانت دستگاه خواهد شد.
- اگر قصد دارید دستگاه را برای مدت زمان طولانی کنار بگذارید، دستگاه را خاموش کنید، برق AC را جدا نمایید و محصول را در دمای اتاق (0 °C – 35 °C) در مکانی خشک (رطوبت: 45% – 80%) با تهویه مناسب نگهداری کنید. از نور مستقیم خورشید، دماهای بالا و رطوبت بالا اجتناب کنید. باتری دستگاه را برای مدت زمان طولانی در حالت کاملاً تخلیه شده باقی نگذارید؛ این کار ممکن است موجب تغییر شکل یا آسیب‌دیدگی باتری گردد. توصیه می‌کنیم باتری هر 6 ماه یکبار بررسی شده و تا حدود 50% ظرفیت شارژ گردد.
- باتری را فقط در مکانی تمیز و دارای تهویه مناسب شارژ کنید.

هشدار

در صورت عدم استفاده صحیح از باتری ممکن است منفجر شود.
باتری‌ها را جدا نکنید و آنها را در آتش نیندازید.
از ایجاد اتصال کوتاه در اتصالات خارجی، خرد کردن، سوراخ کردن یا دستکاری باتری‌ها به هر نحو دیگر خودداری کنید. باتری‌ها را دور از دسترس کودکان نگه دارید.
هنگام دوراندازی باتری‌های مستعمل، مقررات محلی را رعایت کنید.

نکات احتیاطی هنگام تعویض باتری

تعویض نامناسب یا استفاده نادرست می‌تواند به باتری آسیب برساند، موجب گرم شدن بیش از حد شود، موجب بروز آسیب جسمی گردد و خطر آتش‌سوزی یا انفجار را در پی دارد.

- دستگاه دارای باتری توکار: باتری توکار باید توسط مرکز خدمات مجاز تعویض شود. سعی نکنید باتری را خودتان تعویض کنید یا جدا نمایید.
- دستگاه دارای باتری قابل جداسازی: باتری فقط باید با قطعات مورد تأیید Acer تعویض شود. باتری را با قطعاتی غیر از قطعات مورد تأیید تعویض نکنید.

این لپ‌تاپ از باتری لیتیومی استفاده می‌کند. از آن در محیط شرجی، مرطوب یا خورنده استفاده نکنید. محصول خود را در محل منبع گرمایی، یا نزدیک آن، یا در مکان با دمای بالا، در معرض نور مستقیم و شدید خورشید، در اجاق مایکروویو یا در محفظه تحت فشار قرار ندهید، نگهداری و یا رها نکنید و آن را در معرض دمای بالاتر از 50 °C (122 °F) قرار ندهید.

عدم رعایت این رهنمودها ممکن است باعث شود اسید باتری نشت کند، داغ شود، منفجر شود، آتش بگیرد و باعث جراحت و/یا خسارت شود. باتری را سوراخ، باز یا اوراق نکنید. اگر باتری نشتی داشت و بدنتان با مواد نشتی آن تماس داشتید، با آب خوب بشویید و فوراً به پزشک مراجعه کنید. بنا به دلایل ایمنی و به منظور طولانی شدن عمر باتری، شارژ کردن در دماهای کمتر از 0 °C (32 °F) یا بالاتر از 35 °C (95 °F) انجام نخواهد گرفت.

عملکرد کامل یک باتری جدید تنها پس از دو یا سه دوره شارژ و تخلیه شارژ کامل بدست می آید. باتری را می توان صدها بار شارژ و تخلیه شارژ کرد، اما در نهایت مستهلک می شود. هنگامی‌که زمان کارکرد به میزان قابل توجهی کوتاه‌تر از زمان عادی می‌شود، جهت خرید باتری جدید با یک توزیع‌کننده مجاز مشورت کنید.

از باتری تنها برای موارد در نظر گرفته شده استفاده کنید. هرگز از شارژ یا باتری آسیب دیده استفاده نکنید. باتری را با مدار اتصال کوتاه وصل نکنید. زمانی که شیئی فلزی از قبیل سکه، سنجاق یا خودکار باعث اتصال مستقیم قطب‌های مثبت (+) و منفی (-) باتری شود، اتصال کوتاه تصادفی رخ می‌دهد. (این موارد شبیه نوار فلزی بر روی باتری هستند.) برای مثال این مورد ممکن است زمانی رخ دهد که یک باتری یدک در کیف پول یا جیب خود حمل می‌کنید. اتصال کوتاه قطب‌های باتری ممکن است به باتری یا شیئ هادی آسیب برساند.

اگر باتری در مکان‌های داغ یا سرد از قبیل خودرو با درهای بسته در تابستان یا زمستان باقی بماند، ظرفیت و عمر باتری کاهش خواهد یافت. همواره سعی کنید باتری را بین 15 °C و 25 °C (59 °F و 77 °F) نگه دارید. دستگاهی با باتری داغ یا سرد ممکن است به طور موقت کار نکند، حتی اگر باتری کامل شارژ شده باشد. عملکرد باتری به‌ویژه در دماهای خیلی کمتر از دمای انجماد، محدود است.

باتری ها را در آتش دور نیندازید زیرا ممکن است منفجر شوند. همچنین اگر باتری‌ها معیوب باشند ممکن است منفجر شوند. باتری‌ها را مطابق قوانین محلی دفع کنید. لطفاً در صورت امکان آنها را بازیافت کنید. آنها را به عنوان زباله خانگی دور نریزید.

دستگاه‌های بی‌سیم ممکن است تحت تأثیر تداخل ناشی از باتری قرار گیرند که می‌تواند روی عملکرد دستگاه تأثیر بگذارد.

نکته

*جهت آگاهی از اسناد حمل باتری، لطفاً به نشانی **www.acer.com** مراجعه کنید.*

باتری داخلی

- سعی نکنید باتری قابل شارژ توکار را تعویض کنید، تعویض باتری باید توسط یک مرکز تعمیرات مجاز Acer انجام گیرد.
- باتری را با رعایت دستورالعمل‌های موجود در مستندات محصول شارژ کنید.

هشدارها و اطلاعات نظارتی

درایوهای نوری

احتیاط: این دستگاه حاوی یک سیستم لیزر می‌باشد و به‌عنوان "محصول لیزر کلاس 1" طبقه‌بندی می‌شود. در صورت بروز مشکل در این دستگاه، لطفاً با نزدیک‌ترین مرکز سرویس مجاز تماس بگیرید. برای اجتناب از قرارگیری در معرض تابش مستقیم لیزر، سعی نکنید محفظه مربوطه را باز کنید.

محصول لیزر کلاس 1

احتیاط: تابش نامرئی لیزر هنگام باز بودن. از قرارگیری در معرض تابش اجتناب کنید.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

ایمنی خط تلفن

- هنگام عدم استفاده از تجهیزات و/یا پیش از سرویس‌کاری، تمام خطوط تلفن را از تجهیزات جدا کنید.
- به منظور اجتناب از خطر برق‌گرفتگی از راه دور در اثر رعد و برق، از وصل کردن خط تلفن به این دستگاه در هنگام بروز صاعقه یا رعد و برق خودداری کنید.

تماس های اضطراری

هشدار
از طریق این دستگاه نمی‌توانید تماس‌های اضطراری برقرار کنید. جهت برقراری تماس اضطراری، باید از طریق تلفن همراه یا سایر سیستم‌های تماس تلفنی اقدام به شماره‌گیری نمایید.

تجهیزات پزشکی

راه اندازی تجهیزات مخابره رادیویی، اعم از تلفن های بی سیم، ممکن است در عملکرد دستگاه های پزشکی که به اندازی محافظت نشده اند اختلال ایجاد کند. با در رابطه با اینکه آیا این تجهیزات پزشکی به اندازه کافی در برابر انرژی RF محافظت شده اند و یا اگر هر گونه پرسشی داشتید پزشک یا شرکت سازنده تجهیزات پزشکی مشورت کنید. اگر در مراکز درمانی مقرراتی مبنی بر خاموش کردن دستگاه تلفن همراه نصب شده اند، این کار را انجام دهید. ممکن است بیمارستان ها و مراکز درمانی از تجهیزاتی استفاده کنند که ممکن است به مخابره RF خارجی حساس باشند.

دستگاه های تنظیم ضربان. شرکت سازنده دستگاه‌های تنظیم ضربان قلب توصیه می‌کنند که حداقل فاصله 15.3 سانتی‌متر (6 اینچ) بین دستگاه‌های بی‌سیم و دستگاه تنظیم ضربان قلب حفظ شود تا از اختلال احتمالی با دستگاه تنظیم ضربان قلب جلوگیری شود. این توصیه های با تحقیقات مستقل و توصیه های مرکز تحقیقات فناوری بی سیم همخوانی دارند. افراد دارای دستگاه های تنظیم ضربان باید موارد زیر را انجام دهند:

- همواره دستگاه را در فاصله بیش از 15.3 سانتی‌متر (6 اینچ) از دستگاه تنظیم ضربان قلب نگه دارید
- زمانی که دستگاه روشن است آن را نزدیک دستگاه تنظیم ضربان حمل نکنید. اگر مشکوک به ایجاد اختلال هستید، دستگاه را خاموش کرده و آن را جابجا کنید.

سمعک ها. بعضی دستگاه های بی سیم دیجیتال ممکن است در بعضی سمعک ها اختلال ایجاد کنند. اگر اختلال رخ می دهد، با ارائه دهنده خدمات خود مشورت کنید.

لوازم نقلیه

ممکن است سیگنال‌های RF بر روی سیستم‌های الکترونیکی لوازم نقلیه که به درستی نصب نشده‌اند یا به طور کافی محافظت شده نیستند، از قبیل سیستم های الکترونیکی تزریق سوخت، سیستم‌های ترمز ضد لغزش (ضدقفل) الکترونیکی، سیستم‌های الکترونیکی کنترل سرعت و سیستم‌های کیسه هوا اثر بگذارند. برای کسب اطلاعات بیشتر، با شرکت سازنده وسیله نقلیه خود یا هر تجهیزات اضافه شده بر آن، یا نماینده آن شرکت تماس بگیرید. تنها پرسنل مجرب مجاز به سرویس کاری یا نصب دستگاه بر روی وسیله نقلیه هستند. نصب یا سرویس کاری ناقص ممکن است خطرناک باشد یا ضمانتنامه دستگاه را باطل کند. به طور منظم بررسی کنید که تمامی تجهیزات بی‌سیم وسیله نقلیه شما نصب شده باشند و به درستی عمل کنند. مایعات، گازهای اشتعال زا یا مواد منفجره را در محفظه یکسان با دستگاه، قطعات یا تجهیزات آن نگهداری یا حمل نکنید. به خاطر داشته باشید کیسه های هوای وسائل نقلیه مجهز به کیسه هوا با نیروی زیادی باد می شوند. اشیاء، اعم از تجهیزات بی‌سیم نصب شده یا قابل حمل را در محل های نزدیک کیسه هوا یا در محل بازشدن آن قرار دهید. اگر تجهیزات بی‌سیم درون خودرویی به درستی نصب نشده باشند، و کیسه هوا باز شود ممکن است باعث جراحت شدید شود. استفاده از دستگاه خود در طول سفر با هواپیما ممنوع است. قبل از سوارشدن به هواپیما آن دستگاه خود را خاموش کنید. استفاده از دستگاه‌های بی‌سیم در هواپیما ممکن است برای راه‌اندازی هواپیما خطرناک باشد، شبکه تلفن بی‌سیم را مختل کند یا غیرقانونی باشد.

محیط های بالقوه انفجاری

هشدار

از بکارگیری فرستنده قابل حمل (شامل این آداپتور بی‌سیم) در نزدیکی درپوش‌های انفجاری محافظت نشده یا در محیط قابل انفجار خودداری کنید، مگر آنکه فرستنده مربوطه جهت تناسب با چنین کاربردی اصلاح شده باشد.

زمانی که در فضایی قرار دارید که بالقوه انفجاری است، دستگاه خود را خاموش کنید و از تمامی علائم و دستورالعمل ها پیروی کنید. فضاهایی که بالقوه انفجاری هستند شامل محیط هایی می شوند که عموماً از شما خواسته می شود موتور وسیله نقلیه خود را خاموش کنید. جرقه زدن در چنین نواحی ممکن است موجب انفجار یا آتش سوزی و در نتیجه صدمات جسمی یا حتی مرگ شوند. دستگاه خود را در محل های سوختگیری از قبیل پمپ های بنزین در ایستگاه های سرویس کاری خاموش کنید.

محدودیت های اعمالی بر روی استفاده از تجهیزات رادیویی در محل مخازن، نگهداری و نواحی توزیع سوخت؛ کارخانجات شیمیایی؛ یا در نواحی که عملیات های انفجاری انجام می شوند را رعایت کنید.

نواحی دارای فضای بالقوه انفجاری اغلب، اما نه همیشه، به وضوح علامت‌گذاری شده‌اند. این نواحی شامل قسمت زیر عرشه در قایق ها، تأسیسات انتقال یا نگهداری مواد شیمیایی، وسائل نقلیه استفاده کننده از نفت گاز مایع شده (از قبیل پروپان یا بوتان)، و نواحی می شود که هوا حاوی مواد شیمیایی یا ذراتی همچون غلات، گرد و خاک یا براده های فلز است.

در مواردی که استفاده از تلفن بی‌سیم ممنوع است یا چنانچه ممکن است تداخل یا خطر بروز نماید، لپ‌تاپ را روشن نکنید.

دستورالعمل‌های دفع محصول

هنگام دوراندازی دستگاه الکتریکی را در آشغال ها نیندازید. برای به حداقل رساندن آلودگی و تأمین نهایت حفاظت از محیط زیست، لطفاً بازیافت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره مقررات دفع تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی (WEEE) از سایت **www.acer-group.com/public/Sustainability** دیدن کنید

ENERGY STAR

محصولات Acer که واجد صلاحیت ENERGY STAR می‌باشند، با کاهش دادن هزینه انرژی و محافظت از محیط زیست و بدون از دست رفتن ویژگی‌ها یا عملکرد دستگاه، باعث صرفه‌جویی در هزینه‌های شما می‌شوند. Acer مفتخر است که محصولاتش را با علامت ENERGY STAR به مشتریان عرضه می‌نماید.

ENERGY STAR چیست؟

محصولاتی که واجد صلاحیت ENERGY STAR می‌باشند، با رعایت مقررات سختگیرانه بازدهی انرژی که توسط «وزارت حفاظت از محیط زیست ایالات متحده» تدوین گردیده‌اند، از انرژی کمتری استفاده می‌کنند و از انتشار گازهای گلخانه‌ای جلوگیری می‌نمایند. Acer به ارائه محصولات و خدماتی که در سراسر جهان بتوانند به مشتریان در خصوص صرفه‌جویی در هزینه، صرفه‌جویی انرژی و بهبود کیفیت محیط زیست کمک کنند، متعهد است. هرچه از طریق بازدهی بالاتر انرژی بتوانیم صرفه‌جویی بیشتری در مصرف انرژی داشته باشیم، بیشتر می‌توانیم گازهای گلخانه‌ای و خطرات مربوط به تغییرات اقلیمی را کاهش دهیم. جهت کسب اطلاعات بیشتر به **www.energystar.gov** یا **www.energystar.gov/powermanagement** مراجعه کنید.

نکته
اطلاعات موجود در این بخش ممکن است در مورد رایانه شما کاربرد نداشته باشد.

محصولات واجد صلاحیت Acer برای ENERGY STAR:

- حرارت کمتری تولید می‌کنند و بارهای سرمایشی و گرم‌تر شدن آب و هوا را کاهش می‌دهند.
- به ترتیب ظرف مدت 10 و 30 دقیقه عدم کارکرد، بطور خودکار به «حالت خواب نمایشگر» و «حالت خواب رایانه» می‌روند (به تنظیمات موجود در مدیریت نیرو مراجعه کنید).
- با فشردن دکمه‌های صفحه کلید یا حرکت دادن ماوس، رایانه را از حالت خواب بیدار می‌کنند.
- رایانه‌ها در حالت «خواب» بیش از 80% در مصرف انرژی صرفه‌جویی می‌کنند.

ENERGY STAR و علامت ENERGY STAR علائم ثبت شده ایالات متحده می‌باشند.

اطلاعات نظارتی مبدل بی‌سیم

تداخل در فرکانس‌های رادیویی

> **هشدار**
> **بنا به دلایل ایمنی، هنگام استفاده از لپ‌تاپ خود، تمام دستگاه‌های مخابره بی‌سیم و رادیویی را در شرایط زیر خاموش کنید. این دستگاه ها شامل موارد زیر می‌شوند اما به آنها محدود نمی‌گردند: LAN بی‌سیم (WLAN)، بلوتوث و/یا تلفن همراه.**

به خاطر داشته باشید همواره قوانین ویژه و حاکم در هر منطقه را رعایت کنید و زمانی که استفاده از دستگاه غیرمجاز است یا ممکن است باعث ایجاد اختلال یا خطر گردد، آن را خاموش کنید. از دستگاه تنها در موقعیت های عملکردی معمول آن استفاده کنید. این دستگاه هنگام کاربرد عادی با مقررات در معرض قرارگیری RF مطابقت دارد. این دستگاه به منظور مخابره موفق فایل‌های داده یا پیام، به اتصال شبکه با کیفیت مطلوب نیاز دارد. در بعضی موارد، ممکن است تا ایجاد چنین اتصالی مخابره فایل‌های داده یا پیام به تأخیر افتد. قطعاتی از دستگاه مغناطیسی هستند. ممکن است اشیای فلزی جذب دستگاه شوند و افراد دارای سمعک نباید هنگام استفاده از سمعک دستگاه را روی گوش نگه دارند. کارت های اعتباری و دیگر رسانه های حافظه مغناطیسی را نزدیک دستگاه قرار ندهید زیرا ممکن است اطلاعات ذخیره شده بر روی آنها پاک شوند.

Use on aircraft

> **Warning**
> **FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.**

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter

may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Note
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA – Federal Communications Commission (FCC)

Note
*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

اطلاعات نرخ جذب ویژه

این دستگاه، الزامات اتحادیه اروپا در رابطه با محدودیت قراردهی عموم مردم در معرض میدان های مغناطیسی با استفاده از روش محافظت از سلامتی را برآورده می‌کند.

این محدودیت ها، بخشی از توصیه های جامع مربوط به حفاظت از عموم مردم است. این توصیه ها توسط سازمان های علمی مستقل از طریق ارزیابی منظم و کامل مطالعات علمی تهیه و بررسی شده اند. واحد سنجش حد پیشنهادی شورای اروپا برای دستگاه‌های همراه «نرخ جذب ویژه» (SAR) است، و حد SAR معادل 2.0 وات بر کیلوگرم میانگین بر روی 10 گرم بافت بدن می‌باشد. این مورد با الزامات کمیته بین‌المللی محافظت تابش غیریونیزه (ICNIRP) همخوانی دارد.

در مورد کارکرد دستگاه بر روی بدن، این دستگاه آزمایش گردیده است و با مقررات در معرض قرارگیری ICNIRP و استاندارد اروپا جهت استفاده با لوازم جانبی مشخص شده مطابقت دارد. استفاده از سایر لوازم جانبی حاوی فلزات ممکن است تطابق با مقررات در معرض قرارگیری ICNIRP را تضمین نکند.

باند پایین 5.15 تا 5.35 گیگاهرتز فقط برای استفاده در فضای بسته است.
این دستگاه با الزامات ضروری آیین‌نامه اتحادیه اروپا به شماره 2014/53/EU مطابقت دارد. به «بیانیه‌های تطابق اتحادیه اروپا» مراجعه نمایید، و جزئیات بیشتر در «اعلامیه تطابق» پیوست ذکر شده است.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

انجام اصلاحات بر روی محصول

Acer مسئولیتی در قبال انجام اصلاحات غیرمجاز توسط کاربر و عواقب ناشی از آن، که ممکن است موجب تغییر مطابقت محصول با مقررات مربوطه گردد، نخواهد پذیرفت.

مطابق با گواهی نظارتی روسیه

EAC

Informasi Peraturan dan Panduan Keselamatan

Informasi Peraturan dan Panduan Keselamatan

Revisi ini: 12/2019

DAFTAR ISI

Tips dan informasi untuk kenyamanan penggunaan 4
Mengetahui tingkat kenyamanan Anda....... 4
Menjaga penglihatan Anda 5
Membiasakan perilaku kerja yang baik....... 6
Melindungi pendengaran Anda.................. 7

Pemeliharaan dan tips dasar penggunaan komputer 8
Menghidupkan dan mematikan komputer... 8
Memelihara komputer 8
Umum 9
Kemasi komputer Anda dengan hati-hati.. 10

Petunjuk keselamatan 10
Perbaikan produk..................................... 10
Membersihkan dan memperbaiki............. 11

Informasi tentang baterai dan adaptor... 11
Mengakses daya...................................... 11
Memutuskan sambungan sumber daya.... 11
Menggunakan daya listrik 12
Panduan untuk menggunakan baterai dengan aman.. 13

Baterai internal...................................... 16

Peringatan dan informasi peraturan 17
Drive optik.. 17
Keselamatan saluran telepon 18
Panggilan darurat.................................... 18
Peralatan medis..................................... 18
Kendaraan 19
Lingkungan rawan ledakan.................... 20
Petunjuk pembuangan........................... 20
ENERGY STAR 21
Informasi peraturan adaptor nirkabel..... 22
Interferensi frekuensi radio 22
Use on aircraft.. 22
The wireless adapter and your health....... 22
USA — FCC and FAA.............................. 23
FCC radio frequency interference requirements 24
Canada — Industry Canada (IC) 26
European Union 26
Kesesuaian dengan sertifikasi peraturan di Rusia 29

Tips dan informasi untuk kenyamanan penggunaan

Penting
Sebagian informasi dalam panduan ini mungkin tidak berlaku bagi komputer Anda.

Pengguna komputer dapat mengalami kelelahan mata dan sakit kepala setelah penggunaan dalam waktu lama. Pengguna juga dapat mengalami cedera fisik setelah bekerja dalam waktu lama di depan komputer. Durasi kerja, posisi duduk yang buruk, perilaku kerja yang buruk, stres, lingkungan kerja yang tidak nyaman, kesehatan pribadi, dan faktor lainnya dapat sangat meningkatkan risiko cedera fisik.

Penggunaan komputer yang salah dapat menimbulkan gejala nyeri otot, nyeri sendi, kekakuan urat, atau gangguan otot rangka lainnya. Gejala berikut ini dapat dialami pada tangan, pergelangan tangan, lengan, bahu, leher, atau punggung:

- Kesemutan, atau rasa panas maupun kesemutan.
- Sakit, pegal, atau linu.
- Nyeri, bengkak, atau sakit berdenyut.
- Kaku atau tegang.
- Menggigil atau lemas.

Jika Anda mengalami gejala tersebut atau merasakan ketidaknyamanan dan/atau nyeri berulang dan terus-menerus akibat penggunaan komputer, segera kunjungi dokter serta informasikan kepada divisi kesehatan dan keselamatan di perusahaan Anda.

Bagian berikut ini akan memberikan tips untuk meningkatkan kenyamanan penggunaan komputer.

Mengetahui tingkat kenyamanan Anda

Kenali tingkat kenyamanan Anda dengan mengatur sudut pandang ke monitor, menggunakan sandaran kaki, atau meninggikan tempat duduk untuk memaksimalkan kenyamanan. Perhatikan tips berikut ini:

- Hindari posisi duduk yang sama dalam waktu lama.

- Hindari membungkuk ke depan dan/atau bersandar ke belakang.
- Berdiri dan berjalan sesekali untuk melepaskan ketegangan pada otot kaki.
- Beristirahat sejenak untuk mengendurkan otot leher dan bahu.
- Jangan menekan otot atau mengangkat bahu.
- Pasang layar eksternal, keyboard, dan mouse dengan benar dalam posisi yang nyaman.
- Jika Anda lebih sering melihat ke layar daripada ke dokumen, letakkan layar di bagian tengah meja untuk meminimalkan ketegangan pada leher.

Menjaga penglihatan Anda

Menatap terlalu lama, memakai kaca mata atau lensa kontak yang tidak sesuai, silau, lampu ruangan yang terlalu terang, fokus layar yang buruk, tampilan huruf yang terlalu kecil, dan kontras layar yang terlalu rendah dapat membuat mata Anda lelah. Bagian berikut ini berisi saran tentang cara mengurangi kelelahan mata.

Mata

- Sesekali istirahatkan mata Anda.
- Istirahatkan mata Anda secara teratur dengan mengalihkan pandangan dari monitor dan memfokuskan pada titik yang jauh.
- Berkedip sesering mungkin agar mata tidak kering.

Layar Tampilan

- Jaga kebersihan layar Anda.
- Posisikan kepala Anda lebih tinggi dari sisi atas layar, sehingga pandangan mata Anda mengarah ke bawah saat menatap bagian tengah layar.
- Atur kecerahan dan/atau kontras layar ke tingkat yang nyaman agar teks lebih mudah dibaca dan gambar lebih tajam.
- Hindari silau dan pantulan dengan cara:
  - menempatkan layar pada posisi menghadap ke jendela atau sumber cahaya,

- mengurangi cahaya ruangan menggunakan gorden, tirai, atau kerai,
- menggunakan lampu baca,
- mengubah sudut pandang ke layar,
- menggunakan penyaring anti silau,
- menggunakan penutup layar, misalnya potongan karton yang diletakkan di sisi depan atas layar.
- Hindari mengatur layar ke sudut pandang yang tidak semestinya.
- Hindari melihat sumber cahaya terang dalam waktu lama.

Membiasakan perilaku kerja yang baik

Kebiasaan kerja berikut membuat penggunaan komputer lebih rileks dan produktif:

- Beristirahat sejenak secara teratur dan sering.
- Lakukan beberapa gerakan peregangan.
- Hirup udara segar sesering mungkin.
- Berolahraga secara teratur dan jaga kesehatan tubuh.

Peringatan
Sebaiknya jangan gunakan komputer di sofa atau kasur. Jika terpaksa, jangan lakukan terlalu lama, berhenti sesekali, dan lakukan beberapa gerakan peregangan.

Peringatan
Untuk mengurangi kemungkinan cedera yang terkait dengan panas atau komputer terlalu panas, jangan meletakkan komputer secara langsung di atas pangkuan Anda atau menghalangi ventilasi. Hanya gunakan komputer di atas permukaan keras dan rata. Jangan biarkan permukaan keras lainnya, misalnya printer opsional di dekatnya, atau permukaan lembut, seperti bantal atau karpet atau pakaian menghalangi aliran udara. Selain itu, jangan biarkan adaptor AC kontak dengan kulit atau permukaan lembut seperti bantal atau karpet atau pakaian, selama pengoperasian.

Melindungi pendengaran Anda

Peringatan

Hilangnya pendengaran secara tetap kemungkinan terjadi jika earphone atau or headphone digunakan dengan besar volume sangat tinggi dalam waktu lama.

Untuk melindungi pendengaran Anda, ikuti petunjuk di bawah ini.

- Besarkan bertahap volume sampai Anda dapat mendengar dengan jelas dan nyaman.
- Jangan besarkan tinggi volume setelah kuping Anda sudah sesuai mendengarkannya.
- Jangan mendengarkan musik dengan volume tinggi untuk waktu yang lama.
- Jangan besarkan volume saat membatasi bising di sekeliling.
- Perkecil volume suara jika Anda tidak dapat mendengar pembicaraan orang di sekitar.

Pemeliharaan dan tips dasar penggunaan komputer

Baca petunjuk ini dengan saksama. Simpan dokumen ini untuk penggunaan di lain waktu. Patuhi semua peringatan dan petunjuk yang ditandai pada produk ini.

Menghidupkan dan mematikan komputer

Untuk menghidupkan komputer, cukup tekan dan lepaskan tombol daya. Lihat lembar petunjuk penyiapan untuk mengetahui lokasi tombol daya.

Catatan
Jika Anda tidak dapat mematikan komputer dengan cara biasa, tekan terus tombol daya selama lebih dari empat detik untuk mematikan komputer. Jika Anda mematikan komputer, lalu ingin menghidupkannya kembali, tunggu minimal dua detik sebelum menghidupkannya.

Memelihara komputer

Komputer akan berfungsi dengan baik jika Anda memeliharanya.

- Jangan letakkan komputer di tempat yang terkena sinar matahari langsung. Jangan letakkan komputer di dekat sumber panas, misalnya radiator.
- Hindarkan komputer dari pengaruh medan magnet.
- Jangan letakkan komputer di tempat yang dapat terkena hujan atau uap air.
- Hindarkan komputer dari tetesan air atau cairan.
- Jangan menjatuhkan, membenturkan, menggoreskan, memuntir, memukul, mengguncang, mendorong, atau menempatkan benda berat di atas komputer, layar, atau perangkat eksternal Anda.
- Hindarkan komputer dari guncangan atau getaran keras.
- Jangan letakkan komputer di tempat berdebu atau kotor.
- Jangan tempatkan benda di atas komputer.
- Jangan banting layar komputer saat Anda menutupnya.

- Jangan letakkan komputer di atas permukaan yang tidak rata.
- Apabila mungkin, jaga jarak semua benda minimal 15 cm dari komputer untuk menghindari kerusakan pada komputer.

Umum

- Jangan gunakan produk ini di dekat air.
- Jangan letakkan produk ini di tempat, dudukan, atau meja yang tidak stabil. Jika terjatuh, produk dapat mengalami kerusakan parah.
- Slot dan rongga tersedia sebagai ventilasi untuk menjamin keandalan pengoperasian dan melindungi produk dari panas yang berlebihan. Rongga tersebut tidak boleh tertutup atau terhalang. Rongga tidak boleh terhalang dengan meletakkan produk ini di atas kasur, sofa, matras, atau permukaan lainnya yang sejenis. Produk ini tidak boleh diletakkan di dekat atau di atas radiator maupun sumber panas, atau instalasi terpasang, kecuali jika terdapat ventilasi yang memadai.
- Jangan masukkan benda apapun ke dalam produk ini melalui slot kabinet karena dapat menyentuh titik tegangan berbahaya atau menyebabkan hubungan arus pendek yang akan menimbulkan kebakaran atau sengatan arus listrik. Jangan tumpahkan cairan apa pun pada atau ke dalam produk.
- Untuk menghindari kerusakan komponen internal dan mencegah kebocoran baterai, jangan letakkan produk ini di atas permukaan yang bergetar.
- Jangan gunakan produk ini di area yang menimbulkan guncangan, hentakan, atau getaran, karena dapat menyebabkan hubungan singkat atau kerusakan perangkat rotor, HDD, drive optik, bahkan risiko paparan unit baterai lithium.
- Permukaan bagian bawah, daerah di sekitar celah ventilasi dan adaptor AC mungkin menjadi panas. Guna menghindari cedera, pastikan kulit atau tubuh Anda jangan sampai tersentuh bagian tersebut.
- Perangkat ini beserta perangkat tambahannya mungkin dilengkapi dengan beberapa komponen kecil. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

- Suhu permukaan alas akan meningkat selama pengoperasian normal, terutama ketika dicolokkan ke daya AC. Kontak yang lama dengan kulit yang tidak terlindung dapat menyebabkan ketidaknyamanan atau luka bakar.

Kemasi komputer Anda dengan hati-hati

Gunakan tas pembawa berkualitas yang memberi cukup bantalan dan perlindungan. Jangan mengemas komputer Anda dalam koper atau tas yang ketat.

Sebelum meletakkan komputer dalam tas pembawa, pastikan komputer mati atau dalam mode tidur. Jangan meletakkan komputer dalam tas pembawa saat sedang dihidupkan.

Petunjuk keselamatan

Perbaikan produk

Jangan perbaiki sendiri produk ini, karena saat menutup dan membuka penutupnya, Anda dapat menyentuh titik tegangan berbahaya atau risiko lainnya. Serahkan seluruh perbaikan kepada teknisi servis ahli.

Lepaskan steker produk ini dari stopkontak, kemudian bawa ke teknisi servis ahli bila:

- Kabel daya atau konektor rusak, terpotong, atau terkoyak.
- Produk terkena cairan.
- Produk terkena hujan atau air.
- Produk terjatuh atau casing rusak.
- Performa produk menunjukkan perubahan nyata, menandakan perlunya perbaikan.
- Produk tidak berfungsi secara normal setelah menjalankan petunjuk pengoperasian.
- Performa produk menunjukkan perubahan nyata, menandakan perlunya perbaikan.
- Produk tidak berfungsi secara normal setelah menjalankan petunjuk pengoperasian.

Catatan

Atur hanya kontrol yang tertera pada petunjuk pengoperasian, karena pengaturan kontrol lainnya yang tidak sesuai dapat menyebabkan kerusakan dan sering kali menyulitkan teknisi ahli untuk mengembalikan produk ke kondisi normal.

Membersihkan dan memperbaiki

Saat membersihkan komputer, ikuti langkah-langkah sebagai berikut:

1. Matikan komputer, lalu lepaskan unit baterai jika berlaku.
2. Lepaskan sambungan adaptor AC.
3. Gunakan kain lembut yang lembab. Jangan gunakan pembersih cair atau aerosol.

Mencegah Lonjakan Listrik Statis: Lonjakan listrik statis dari jari atau konduktor elektrostatis lain dapat secara serius merusak baterai, atau komponen elektronik lainnya serta dapat menyebabkan hilangnya informasi, penghapusan suatu drive. Sebelum menangani perangkat elektronik, buang listrik statis dengan menyentuh permukaan logam yang tidak dicat.

Informasi tentang baterai dan adaptor

Mengakses daya

Pastikan konektor daya dicolokkan ke stopkontak yang mudah dijangkau dan dekat dengan pengguna peralatan. Bila akan mematikan peralatan, pastikan Anda mencabut konektor daya dari stopkontak.

Memutuskan sambungan sumber daya

Patuhi panduan berikut saat memasang dan melepaskan unit sumber daya:

Pasang unit sumber daya sebelum memasang ke stopkontak.

Cabut sebelum melepaskan unit sumber daya dari komputer.

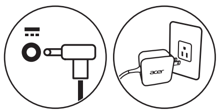
Jika sistem memiliki beberapa sumber daya, matikan sistem dengan melepaskan semua konektor daya dari sumber daya.

Menggunakan daya listrik

- Jangan pasang adaptor ke perangkat lain.
- Bila melepaskan kabel daya, jangan tarik kabelnya, namun tarik konektornya.
- Produk ini harus dioperasikan menggunakan jenis daya sesuai dengan yang tertera pada label. Jika Anda ragu tentang jenis daya yang tersedia, hubungi dealer Anda atau perusahaan listrik setempat.
- Jangan biarkan benda apa pun berada di atas kabel daya. Jangan letakkan produk ini di tempat yang kabelnya dapat terinjak.
- Jika Anda akan menggunakan produk dengan kabel ekstensi, pastikan nilai total ampere peralatan yang dipasang ke kabel ekstensi tidak melebihi nilai ampere kabel ekstensi. Pastikan juga nilai total semua produk yang terpasang ke stopkontak tidak melebihi nilai sekering.
- Jangan bebani arus listrik, terminal, atau stopkontak melebihi batas dengan memasang terlalu banyak perangkat. Beban sistem secara keseluruhan tidak boleh melebihi 80% dari nilai sirkuit cabang. Jika menggunakan kabel tambahan, beban sistem tidak boleh melebihi 80% dari nilai input kabel tambahan.
- Jika adaptor AC produk ini dilengkapi konektor ground tiga kabel. Konektor hanya boleh dipasang ke stopkontak yang telah disambungkan ke ground. Pastikan stopkontak telah disambungkan ke ground dengan benar sebelum memasang konektor adaptor AC. Jangan colokkan steker ke stopkontak yang tidak disambungkan ke ground. Untuk informasi rinci, hubungi teknisi listrik Anda.

Peringatan

Untuk mencegah suhu tinggi dan kerusakan perangkat, hubungkan adaptor AC ke jack DC-in pada laptop dengan sepenuhnya dan selalu colokkan kabel daya ke stopkontak.



Peringatan

Pin ground merupakan fitur keselamatan. Menggunakan stopkontak yang tidak disambungkan ke ground dengan benar dapat menyebabkan sengatan listrik dan/atau cedera.

Catatan

Pin ground juga memberikan perlindungan yang baik terhadap suara bising yang tidak diinginkan dari perangkat listrik lain di sekitar yang dapat mengganggu performa produk ini.

- Jangkauan voltase yang dapat digunakan untuk daya sistem ini adalah 100 sampai 120 atau 220 sampai 240 V atau 100-240 V AC. Kabel daya yang disertakan dengan sistem ini memenuhi persyaratan untuk digunakan di negara/wilayah tempat pembelian sistem. Kabel daya untuk digunakan di negara/wilayah lainnya harus memenuhi persyaratan untuk negara/wilayah itu. Untuk informasi lebih lanjut mengenai persyaratan kabel daya, hubungi penjual ulang atau penyedia layanan resmi.

Panduan untuk menggunakan baterai dengan aman

Peringatan

Apabila menggunakan rak pengisian daya atau ruang kecil untuk mengisi daya atau mengoperasikan perangkat secara bersamaan, area tersebut harus berventilasi bagus dan suhunya dijaga antara 0°C (32°F) sampai 35°C (95°F) dan baterai pengisian harus dihentikan apabila kapasitas 100% telah tercapai.

Pengisian daya yang terus menerus dapat menyebabkan perubahan bentuk atau kerusakan pada baterai/perangkat.

Tindakan pencegahan saat mengisi daya baterai

Perilaku berikut akan berdampak buruk terhadap masa pakai baterai:

- Terus-menerus mengisi daya baterai/perangkat saat kapasitas baterai/perangkat telah penuh.
- Mengisi daya baterai/perangkat pada suhu di atas 35°C (95°F) atau di bawah 0°C (32°F).

Untuk mencegah kerusakan, ikuti tindakan pencegahan ini:

- Hentikan mengisi daya baterai setelah mencapai kapasitas 100%; secara berkala atau sering mengisi daya baterai yang terisi penuh dalam jangka waktu lama dapat menyebabkan perubahan bentuk atau kerusakan pada baterai. Kami menyarankan Anda untuk mengisi ulang daya perangkat apabila tingkat baterai turun di bawah kapasitas 70%.
- Jangan mengisi daya baterai pada suhu di atas 35°C (95°F) atau di bawah 0°C (32°F). Mengisi daya pada suhu yang terlalu tinggi atau rendah dapat menyebabkan perubahan bentuk atau kerusakan pada baterai.
- Port pengisian daya harus bersih dan bebas dari kotoran dan hanya digunakan dengan peralatan pengisian daya Acer. Penggunaan baterai atau peralatan pengisian daya selain Acer dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan akan membatalkan Jaminan.
- Jika Anda berencana untuk menyimpan perangkat dalam jangka waktu lama, matikan perangkat, keluarkan daya AC lalu simpan produk pada suhu ruang (0°C – 35°C) di area kering (kelembapan: 45% – 80%) dan berventilasi bagus. Hindari sinar matahari langsung, suhu tinggi dan kelembapan tinggi. Jangan membiarkan daya baterai perangkat benar-benar habis dalam jangka waktu lama; ini dapat menyebabkan perubahan bentuk atau kerusakan pada baterai. Sebaiknya daya baterai diperiksa dan diisi daya hingga kapasitas sekitar 50% setiap 6 bulan.
- HANYA ISI DAYA BATERAI DALAM AREA YANG BERSIH DAN BERVENTILASI BAGUS.

Peringatan
Baterai dapat meledak jika tidak ditangani dengan benar. Jangan membongkar atau membuang baterai ke dalam api. Hindari hubungan pendek pada kontak eksternal, menggencet, menusuk atau mengutak-atik baterai. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak. Patuhi peraturan setempat bila akan membuang baterai bekas.

Tindakan pencegahan saat mengganti baterai

Penggantian yang tidak tepat atau kesalahan penanganan dapat merusak baterai, menyebabkan baterai terlalu panas, mengakibatkan cedera, dan risiko kebakaran atau ledakan.

- Perangkat dengan baterai internal: Baterai internal harus diganti oleh pusat layanan resmi. Jangan mencoba mengganti atau mengeluarkan sendiri baterai ini.
- Perangkat dengan baterai yang dapat dilepas: Baterai hanya boleh diganti dengan komponen yang disetujui oleh Acer. Jangan mengganti baterai dengan komponen selain dengan komponen yang disetujui.

Notebook ini menggunakan baterai berbasis Lithium. Jangan gunakan baterai tersebut di lingkungan yang lembab, basah, atau korosif. Jangan letakkan, simpan, atau biarkan produk Anda di dalam atau dekat sumber panas, lokasi bersuhu tinggi, tempat yang terkena cahaya terik matahari langsung, oven microwave, atau tempat bertekanan, dan jangan letakkan di tempat yang bersuhu lebih dari 50 °C (122 °F).

Tidak mengikuti panduan ini dapat mengakibatkan acid baterai bocor, baterai menjadi panas, meledak, atau terbakar, serta mengakibatkan cedera dan/atau kerusakan. Jangan potong, buka, atau bongkar baterai. Jika baterai bocor dan Anda menyentuh cairan yang bocor tersebut, basuh hinga bersih dengan air dan segera minta bantuan medis. Demi keselamatan dan untuk memperpanjang masa pakai baterai, jangan isi daya pada tempat bersuhu di bawah 0 °C (32 °F) atau di atas 35 °C (95 °F).

Performa baterai baru secara menyeluruh akan tercapai hanya setelah dua atau tiga kali siklus pengisian dan penggunaan daya lengkap. Daya baterai dapat diisi dan digunakan hingga ratusan kali, namun pada akhirnya akan aus. Bila waktu penggunaan menjadi jauh lebih singkat daripada biasanya, hubungi penyalur resmi untuk membeli baterai baru.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan khusus tersebut. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai apapun yang rusak. Hindari hubungan pendek pada baterai. Hubungan pendek yang tidak disengaja dapat terjadi bila benda logam seperti koin, klip, atau pena mengakibatkan hubungan langsung antara terminal positif (+) dan

negatif (-) baterai. (Hubungan arus pendek ini terlihat seperti baris logam pada baterai.) Kondisi ini dapat terjadi, misalnya bila Anda membawa baterai cadangan dalam kantong atau tas Anda. Hubungan pendek pada terminal dapat merusak baterai atau benda yang tersambung.

Kapasitas dan masa pakai baterai akan berkurang jika baterai diletakkan di tempat yang panas atau dingin, misalnya di mobil yang tertutup di musim panas atau hujan. Coba simpan baterai selalu dalam suhu antara 15 °C dan 25 °C (59 °F dan 77 °F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin mungkin tidak akan berfungsi untuk sementara waktu, meskipun daya baterai terisi penuh. Performa baterai menjadi terbatas terutama pada suhu di bawah titik beku.

Jangan buang baterai dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika tusak. Buang baterai sesuai peraturan setempat. Lakukan daur ulang baterai bila memungkinkan. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Perangkat nirkabel dapat berisiko interferensi dari baterai yang akan mempengaruhi performa.

Catatan
Lihat ***www.acer.com*** *untuk mengetahui dokumen pengiriman baterai.*

Baterai internal

- Jangan berusaha mengganti baterai isi ulang internal, penggantian baterai harus dilakukan oleh fasilitas servis resmi Acer.
- Isi ulang daya baterai dengan mengikuti petunjuk yang disertakan dalam dokumentasi produk.

PERINGATAN DAN INFORMASI PERATURAN

Drive optik

PERHATIAN: Peralatan ini mengandung sistem laser dan diklasifikasikan sebagai “PRODUK LASER KELAS 1”. Apabila ada masalah dengan peralatan ini, harap hubungi pusat layanan RESMI terdekat. Guna menghindari paparan sinar laser langsung, jangan mencoba membuka penutup.

PRODUK LASER KELAS 1

PERHATIAN: RADIASI LASER TIDAK TERLIHAT SAAT DIBUKA. HINDARI PEMAPARAN TERHADAP CAHAYA.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Keselamatan saluran telepon

- Putuskan saluran telepon dari peralatan ketika tidak digunakan dan/ atau sebelum menyervis.
- Untuk menghindari risiko sengatan arus listrik karena sambaran kilat, dan jangan menyambung saluran telepon ke peralatan ini selama terjadi sambaran kilat atau hujan badai.

Panggilan darurat

Peringatan
Anda tidak dapat membuat panggilan darurat melalui perangkat ini. Untuk membuat panggilan darurat, Anda dapat menelepon dengan ponsel Anda atau sistem panggilan telepon lainnya.

Peralatan medis

Penggunaan peralatan transmisi radio termasuk ponsel, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak terlindung secara memadai. Untuk mengetahui apakah peralatan medis tersebut cukup terlindung dari energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lain, hubungi dokter atau produsen peralatan medis. Matikan perangkat Anda bila sedang berada di fasilitas perawatan kesehatan yang mencantumkan peraturan untuk melakukannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan umumnya menggunakan peralatan yang mungkin sensitif terhadap transmisi RF dari luar.

Alat pacu jantung. Produsen alat pacu jantung menyarankan agar Anda menjaga jarak minimum sejauh 15,3 cm (6 inci) antara perangkat nirkabel dan alat pacu jantung untuk menghindari kemungkinan interferensi dengan alat pacu jantung tersebut. Saran tersebut sesuai dengan penelitian independen dan saran dari Wireless Technology Research. Pengguna alat bantu jantung harus melakukan hal berikut:

- Selalu menjaga jarak antara perangkat dengan alat pacu jantung sejauh minimal 15,3 cm (6 inci)

- Tidak membawa perangkat ini di dekat alat pacu jantung ketika perangkat ini diaktifkan. Jika dicurigai adanya interferensi, matikan perangkat ini, dan pindahkan.

Alat bantu dengar. Sejumlah perangkat nirkabel digital dapat mengganggu beberapa alat bantu dengar. Jika terjadi interferensi, hubungi penyedia layanan Anda.

Kendaraan

Sinyal frekuensi radio (RF) dapat mempengaruhi sistem elektronik dalam kendaraan bermotor, seperti sistem injeksi bahan bakar elektronik, sistem rem anti terkunci elektronik dan sistem kantung udara yang dipasang dengan tidak tepat atau tidak dilindungi secara memadai. Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan kepada produsen kendaraan atau perwakilannya tentang kendaraan Anda atau peralatan yang telah ditambahkan. Serahkan perbaikan atau pemasangan perangkat dalam kendaraan hanya kepada teknisi ahli. Kesalahan pemasangan atau perbaikan akan membahayakan dan dapat membatalkan jaminan yang berlaku untuk perangkat. Periksa secara berkala untuk memastikan bahwa semua peralatan nirkabel dalam kendaraan Anda terpasang dan berfungsi dengan benar. Jangan simpan atau letakkan perangkat, komponen, maupun perangkat tambahan dalam satu tempat dengan cairan dan gas yang mudah terbakar, atau bahan yang mudah meledak. Pada kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan sangat kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel terpasang atau portabel, di atas kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar saat kantong udara mengembang, dapat terjadi cedera parah. Dilarang menggunakan perangkat Anda di dalam pesawat terbang. Matikan perangkat sebelum memasuki kabin pesawat. Penggunaan perangkat nirkabel di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon nirkabel, dan melanggar peraturan yang berlaku.

Lingkungan rawan ledakan

Peringatan

Jangan mengoperasikan pemancar portabel (termasuk adaptor nirkabel ini) di dekat detonator tak berpelindung atau dalam lingkungan eksplosif kecuali jika pemancar telah dimodifikasi hingga memenuhi syarat untuk penggunaan tersebut.

Matikan perangkat Anda di area beratmosfer rentan terhadap bahaya ledakan serta patuhi semua tanda peringatan dan petunjuk. Atmosfer rawan ledakan meliputi tempat yang biasanya mencantumkan peringatan untuk mematikan mesin kendaraan. Percikan api di sekitar tempat tersebut dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera tubuh, bahkan kematian. Matikan perangkat di dekat pom bensin di tempat pengisian bahan bakar.

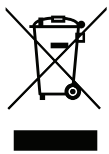
Perhatikan larangan penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar; pabrik kimia; atau di tempat berlangsungnya peledakan.

Tempat beratmosfer rawan ledakan sering kali, namun tidak selalu, mencantumkan peringatan. Tempat tersebut meliputi ruang bawah dek kapal laut, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan kimia, kendaraan yang menggunakan LPG (misalnya propana atau butana), dan tempat dengan udara yang mengandung bahan kimia atau partikel, seperti butiran, debu, atau serbuk logam.

Jangan hidupkan notebook bila penggunaan ponsel dilarang atau dapat mengakibatkan interferensi maupun bahaya.

Petunjuk pembuangan

Jangan buang perangkat elektronik ke tempat sampah. Untuk meminimalkan polusi dan memaksimalkan kelestarian lingkungan global, lakukan daur ulang. Untuk informasi selengkapnya tentang peraturan penanganan Limbah dari Perangkat Listrik dan Elektronik (Waste from Electrical and Electronics Equipment - WEEE), kunjungi **www.acer-group.com/public/Sustainability**



ENERGY STAR

Produk Acer yang memenuhi syarat ENERGY STAR menghemat uang Anda dengan mengurangi biaya energi dan melindungi lingkungan tanpa mengorbankan fitur dan kinerja. Acer dengan bangga menawarkan produk dengan simbol ENERGY STAR kepada pelanggan kami.

Apakah ENERGY STAR itu?

Produk yang memenuhi syarat ENERGY STAR menggunakan lebih sedikit energi dan mencegah emisi gas rumah kaca dengan memenuhi pedoman efisiensi energi yang ketat yang ditentukan oleh Badan Perlindungan Lingkungan A.S. Acer berkomitmen untuk menawarkan produk dan layanan di seluruh dunia yang membantu pelanggan menghemat uang, melestarikan energi dan memperbaiki kualitas lingkungan kita. Semakin banyak energi yang dapat kita hemat dengan efisiensi energi yang lebih tinggi, semakin banyak kita mengurangi gas rumah kaca dan risiko perubahan iklim. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi **www.energystar.gov** atau **www.energystar.gov/powermanagement**.

Catatan
Informasi dalam bagian ini mungkin tidak berlaku bagi komputer Anda.

Produk Acer yang memenuhi syarat ENERGY STAR:

- Menghasilkan lebih sedikit panas dan mengurangi beban pendinginan, serta iklim yang lebih hangat.
- Secara otomatis masuk ke mode “layar tidur” dan “komputer tidur” masing-masing dalam waktu tidak aktif selama 10 dan 30 menit (Lihat pengaturan di Manajemen Daya.
- Aktifkan kembali komputer dari mode tidur dengan menekan keyboard atau menggerakkan mouse.
- Komputer akan menghemat energi lebih dari 80% pada mode "tidur".

ENERGY STAR dan merek ENERGY STAR adalah merek A.S. yang terdaftar

Informasi peraturan adaptor nirkabel

Interferensi frekuensi radio

Peringatan
Demi keselamatan, nonaktifkan semua perangkat transmisi radio atau nirkabel saat menggunakan laptop dalam kondisi sebagai berikut. Perangkat tersebut termasuk, namun tidak terbatas pada: LAN nirkabel (WLAN), Bluetooth dan/atau seluler.

Perhatikan peraturan khusus yang berlaku di manapun, dan selalu matikan perangkat Anda bila terdapat larangan penggunaan atau bila timbul gangguan maupun bahaya. Gunakan perangkat hanya pada posisi pengoperasian normal. Perangkat ini sesuai dengan panduan pemaparan RF bila digunakan secara normal. Agar file data atau pesan dapat berhasil dikirimkan, perangkat ini harus terhubung ke jaringan dengan kualitas koneksi yang baik. Pada kondisi tertentu, pengiriman file data atau pesan dapat tertunda jika tidak tersedia koneksi. Komponen perangkat bersifat magnetis. Benda logam dapat menempel pada perangkat, dan orang yang menggunakan alat bantu dengar sebaiknya tidak menggenggam perangkat di telinga. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan magnetis lainnya di dekat perangkat, karena informasi yang tersimpan di dalamnya dapat terhapus.

Use on aircraft

Peringatan
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device’s wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by

other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

Catatan
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Catatan
*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

Informasi tingkat penyerapan spesifik

Perangkat ini memenuhi persyaratan EU mengenai batasan paparan khalayak ramai terhadap medan elektromagnetik melalui perlindungan kesehatan.

Batasan ini merupakan rekomendasi ekstensif bagi perlindungan khalayak ramai. Rekomendasi ini sudah dikembangkan dan diperiksa oleh organisasi-organisasi ilmiah independen melalui evaluasi penelitian ilmiah yang menyeluruh secara berkala. Unit pengukuran untuk batas yang direkomendasikan Majelis Eropa bagi perangkat bergerak adalah "Specific Absorption Rate" (SAR), Unit pengukuran untuk Batas SAR adalah 2,0 W/kg, rata-rata di atas 10 g jaringan tubuh. Nilai tersebut memenuhi persyaratan International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

Untuk pengoperasian yang dipakai di badan, perangkat ini sudah diuji dan memenuhi pedoman paparan ICNIRP dan Standar Eropa, untuk penggunaan dengan aksesori khusus. Penggunaan aksesori lainnya yang mengandung logam mungkin tidak menjamin kepatuhan pada pedoman paparan ICNIRP.

Gelombang rendah 5,15 sampai 5,35 GHz adalah hanya untuk penggunaan di dalam ruangan.

Peralatan ini sesuai dengan persyaratan penting European Union directive 2014/53/EU. Lihat Statements of European Union Compliance, dan detail lainnya lihat Pernyataan Kesesuaian terlampir.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Modifikasi Produk

Acer tidak dapat dianggap bertanggung jawab atas modifikasi tidak sah pada produk yang dilakukan oleh pengguna dan akibat dari modifikasi itu, yang mungkin mengubah kesesuaian produk.

Kesesuaian dengan sertifikasi peraturan di Rusia

규정 정보 및 안전 가이드

규정 정보 및 안전 가이드

이 개정 : 12/2019

목차

편안한 사용을 위한 팁 및 정보 **4**
편안한 자세 찾기 4
시력 관리 5
올바른 작업 습관 계발 6
청력 보호 6

기본적인 컴퓨터 관리 및 유용한 정보 **7**
컴퓨터 켜기 및 끄기 7
컴퓨터 관리 7
일반 8
컴퓨터 운반 시 주의하십시오 8
안전 지침 9
제품 수리 9
청소 및 정비 9
배터리 및 어댑터 정보 10
전원 액세스 10
전원 연결 끊기 10
전력 사용 10
안전한 배터리 사용을 위한 지침 11
내부 배터리 14

경고 및 규정 정보 **15**
광드라이브 15
전화선 안전 15
비상 전화 16
의료 장치 16
차량 16
잠재적 폭발 환경 17
처리 지침 18
ENERGY STAR 18
무선 어댑터 규정 정보 19
라디오 주파수 간섭 19
Use on aircraft 19
The wireless adapter and your health 19
USA — FCC and FAA 20
FCC radio frequency interference requirements 21
Canada — Industry Canada (IC) 22
European Union 23
러시아 규제 인증 준수 25

편안한 사용을 위한 팁 및 정보

중요
이 설명서의 일부 정보가 귀하의 컴퓨터에는 적용되지 않을 수도 있습니다.

컴퓨터 사용자는 장시간 사용 후 눈의 피로 및 두통을 호소할 수 있습니다. 또한 사용자가 컴퓨터 앞에서 장시간 작업하면 신체적 상해의 위험에 노출됩니다. 장시간 작업, 나쁜 자세, 잘못된 작업 습관, 스트레스, 부적절한 작업 환경 , 개인 건강 및 기타 요인으로 인해 신체적 상해의 위험이 크게 증가됩니다.

컴퓨터를 올바르지 않게 사용하면 손목 관절 증후군, 건염, 건초염 또는 기타 근골 질환이 발생할 수 있습니다. 손, 손목, 팔, 어깨, 목 또는 등에 다음과 같은 증상이 나타날 수 있습니다.

- 마비 또는 강렬하거나 욱신거리는 느낌
- 쑤심, 쓰림 또는 민감한 느낌
- 통증, 부풀어 오름 또는 욱신거리는 느낌
- 딱딱하거나 뻑뻑한 느낌
- 추위 또는 체력 약화

이러한 증상이 있는 경우 또는 컴퓨터 사용과 관련하여 불편함 또는 통증이 반복되거나 지속되는 경우 즉시 의사와 상담하고 회사의 보건 안전 담당 부서에 알리십시오.

다음 단원에서는 보다 편안하게 컴퓨터를 사용할 수 있는 정보를 제공합니다.

편안한 자세 찾기

모니터 시야각을 조절하거나 발판을 사용하거나 의자 높이를 높여 최대한 편안하게 작업할 수 있도록 편안한 자세를 찾습니다. 다음 정보에 유의하십시오.

- 너무 오랫동안 한 자세 유지 자제.
- 앞으로 구부리거나 뒤로 기대지 않기.
- 다리 근육의 피로를 풀기 위해 규칙적으로 일어나 걷기.
- 목과 어깨를 이완하기 위해 짧은 휴식 취하기.
- 근육을 긴장시키거나 어깨를 올리지 않기.

- 외부 디스플레이 , 키보드 및 마우스를 편안하게 사용할 수 있는 거리 내에 적절하게 설치 .
- 문서보다 모니터를 더 많이 보는 경우 목의 피로를 최소화할 수 있도록 화면을 책상 가운데에 배치 .

시력 관리

장시간 사용 , 잘못된 안경 또는 콘텍트 렌즈 착용 , 눈부심 , 너무 밝은 실내 조명, 초점이 맞지 않는 화면, 매우 작은 서체 및 대비가 낮은 디스플레이는 눈에 피로를 줄 수 있습니다. 다음 단원에서는 눈의 피로를 줄이는 방법에 대한 제안 사항을 제공합니다 .

눈

- 자주 눈의 휴식을 취합니다 .
- 모니터를 보지 않거나 먼 거리에 초점을 맞춰 정기적으로 눈에 휴식을 줍니다 .
- 눈이 건조해지지 않도록 자주 깜박입니다 .

디스플레이

- 디스플레이를 청결하게 유지합니다 .
- 디스플레이의 중간을 볼 때 눈의 초점이 아래쪽을 향하도록 머리를 디스플레이의 위쪽 가장자리보다 높은 위치에 유지합니다 .
- 텍스트 가독성 및 그래픽 선명도가 향상되도록 디스플레이 밝기 또는 대비를 편안한 수준으로 조정합니다 .
- 다음을 수행하여 눈부심 및 반사를 제거합니다 .
  - 창문 또는 광원의 측면에 디스플레이 배치 ,
  - 커튼 , 차양 또는 블라인드를 사용하여 실내 불빛 최소화 ,
  - 작업용 조명 사용 ,
  - 디스플레이 시야각 변경 ,
  - 눈부심 감소 필터 사용 ,
  - 디스플레이의 맨 위 전면 가장자리에서 연장되는 판지와 같은 디스플레이 바이저 사용 .
  - 디스플레이가 불편한 시야각으로 조정되지 않도록 합니다 .
  - 장시간 동안 밝은 광원에 노출되지 않도록 합니다 .

올바른 작업 습관 계발

다음과 같은 작업 습관을 들이면 컴퓨터를 보다 편안하고 생산적으로 사용할 수 있습니다 :

- 정기적으로 자주 휴식을 취합니다 .
- 근육 이완 운동을 수행합니다 .
- 가능한 자주 신선한 공기를 마십니다 .
- 정기적으로 운동하여 건강을 유지합니다 .

경고
소파나 침대에서 컴퓨터를 사용하지 않는 것이 좋습니다 . 사용해야 하는 경우에는 짧은 시간 동안 작업하고 정기적으로 휴식을 취하며 근육 이완 운동을 수행합니다 .

경고
신체 화상이나 컴퓨터 과열 가능성을 줄이기 위해 , 컴퓨터를 직접 무릎에 놓지 말고 컴퓨터 환기구를 막지 마십시오 . 단단하고 평평한 표면에서만 컴퓨터를 사용하십시오 . 인접한 선택 사양 프린터 등의 다른 단단한 물건이나 , 베개 , 깔개 , 의류 같은 부드러운 물건으로 공기 흐름을 막지 않도록 하십시오 . 또한 , 작동 중에 베개 , 깔개 , 의류 같은 부드러운 물건이나 피부에 **AC** 어댑터가 접촉하지 않게 하십시오 .

청력 보호

경고
이어폰이나 헤드폰을 오랜 기간 볼륨을 높게 해서 사용하면 영구적으로 청력이 손상될 수 있습니다 .

청력을 보호하려면 다음 지침을 따르십시오 .

- 명확하고 편안하게 들을 수 있을 때까지 볼륨을 점차 높이십시오 .
- 적절하게 조절한 후에는 볼륨을 높이지 마십시오 .
- 장시간 동안 볼륨이 높은 상태로 음악을 듣지 마십시오 .
- 주변 소리가 들리지 않을 정도로 볼륨을 높이지 마십시오 .
- 옆에 있는 사람의 말소리가 들리지 않는 경우 볼륨을 낮추십시오 .

기본적인 컴퓨터 관리 및 유용한 정보

이 지침을 주의 깊게 읽으십시오 . 나중에 참조할 수 있도록 본 문서를 보관하십시오 . 제품에 표시되어 있는 모든 경고 및 지침을 준수하십시오 .

컴퓨터 켜기 및 끄기

컴퓨터를 켜려면 전원 단추를 눌렀다 놓습니다 . 전원 단추의 위치는 설치 포스터를 참조하십시오 .

> **참고**
> *컴퓨터를 정상적으로 종료할 수 없는 경우 전원 단추를 4 초 이상 누르고 기다리면 컴퓨터가 꺼집니다 . 컴퓨터를 끈 후 다시 켜려면 전원을 켜기 전에 2 초 이상 기다리십시오 .*

컴퓨터 관리

컴퓨터를 잘 관리해야 작동에 문제가 생기지 않습니다 .

- 컴퓨터를 직사광선에 노출시키지 마십시오 . 컴퓨터를 라디에이터와 같은 열 기구 근처에 놓지 마십시오 .
- 컴퓨터를 자기장에 노출시키지 마십시오 .
- 컴퓨터를 비나 수분에 노출시키지 마십시오 .
- 컴퓨터에 물 또는 액체를 엎지르지 마십시오 .
- 컴퓨터 , 디스플레이 또는 외부 장치를 떨어뜨리기 , 부딪힘 , 긁기 , 비틀기 , 충격 주기 및 흔들지 말고 , 위에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오 .
- 컴퓨터에 강한 충격이나 진동을 주지 마십시오 .
- 컴퓨터에 먼지나 오물이 묻지 않도록 하십시오 .
- 컴퓨터 위에 물건을 놓지 마십시오 .
- 컴퓨터를 닫을 때 컴퓨터 디스플레이를 세게 닫지 마십시오 .
- 컴퓨터를 울퉁불퉁한 장소에 두지 마십시오 .
- 컴퓨터가 손상되는 것을 방지하기 위해 가능하면 모든 물건은 컴퓨터에서 15 cm 이상 떨어진 곳에 두십시오 .

일반

- 이 제품을 물이 있는 근처에서 사용하지 마십시오 .
- 이 제품을 불안정한 카트 , 스탠드 또는 테이블 위에 올려놓지 마십시오 . 제품이 떨어지면 심각하게 손상될 수 있습니다 .
- 제품이 안정적으로 작동되고 과도한 열이 발생되지 않도록 통풍을 위한 슬롯 및 구멍이 제공됩니다 . 이러한 구멍은 막혀 있거나 덮여 있지 않아야 합니다 . 침대 , 소파 , 깔개 또는 기타 유사한 표면 위에 제품을 놓아 구멍이 막히지 않도록 해야 합니다 . 제품을 라디에이터 또는 열 기구 근처에 놓지 마십시오 . 또한 적절한 통풍이 되는 경우에만 벽장이나 좁은 공간에 두십시오 .
- 이 제품의 캐비닛 슬롯에 어떠한 물체도 밀어넣지 마십시오 . 위험한 전압 지점이나 쇼트를 자극하여 화재나 전기 쇼크가 발생할 수 있습니다 . 제품 위나 안에 액체를 엎지르지 마십시오 .
- 내부 부품 손상과 배터리 누출을 방지하려면 흔들리는 곳에 제품을 놓지 마십시오 .
- 운동 중에 , 스포츠 센터에서 , 기타 심하게 움직이는 환경에서 이 제품을 사용하지 마십시오 . 단락 전류가 발생하고 회전 장치 , HDD 및 광드라이브가 손상될 뿐 아니라 심하면 리튬 배터리 팩이 노출되는 위험이 생길 수 있습니다 .
- 바닥면 , 통풍구 주위 영역 및 AC 어댑터가 뜨거워질 수 있습니다 . 상해를 방지하기 위해 피부나 신체에 닿지 않도록 하십시오 .
- 본체 및 부속 장치에 작은 부품이 포함되어 있을 수 있습니다 . 그러한 부품을 어린이가 만지지 않도록 주의하십시오 .
- 정상 작동 중에도 받침대의 표면 온도가 올라갈 수 있으며 , 특히 AC 전원을 연결한 경우 그렇습니다 . 노출된 피부에 오래 접촉하면 통증을 일으키거나 화상을 입을 수 있습니다 .

컴퓨터 운반 시 주의하십시오

충분한 충격 완화 및 보호 능력이 있는 적절한 운반 케이스를 사용하십시오 . 꽉 끼는 서류가방 또는 가방에 컴퓨터를 넣지 마십시오 .

컴퓨터를 운반 케이스에 넣기 전에 전원을 끄거나 절전 모드로 전환하십시오 . 컴퓨터를 켜진 상태로 운반 케이스에 넣지 마십시오 .

안전 지침

제품 수리

이 제품을 직접 수리하려고 시도하지 마십시오 . 덮개를 열거나 제거하면 위험한 전압 지점 또는 기타 위험에 노출될 수 있습니다 . 수리가 필요한 경우에는 전문 서비스 기사에게 위탁하십시오 .

다음과 같은 경우 벽면 콘센트에서 플러그를 빼고 전문 서비스 기사에게 수리를 위탁하십시오 .

- 전원 코드나 플러그가 손상 , 잘림 또는 마모된 경우 .
- 제품에 액체를 엎지른 경우 .
- 제품이 비나 물에 노출된 경우 .
- 컴퓨터를 떨어뜨리거나 케이스가 손상된 경우 .
- 수리가 필요한 정도로 제품 성능에 상당한 변화가 있는 경우 .
- 작동 지침을 따른 후에도 제품이 정상적으로 작동되지 않는 경우 .
- 수리가 필요한 정도로 제품 성능에 상당한 변화가 있는 경우 .
- 작동 지침을 따른 후에도 제품이 정상적으로 작동되지 않는 경우 .

참고

작동 지침에 설명된 해당 컨트롤만 조정하십시오 . 다른 컨트롤을 잘못 조정하면 제품이 손상될 수 있고 전문 기술자가 제품을 정상 상태로 복원하는 데 더 많은 작업이 요구될 수 있습니다 .

청소 및 정비

컴퓨터를 청소할 때 다음 단계를 따릅니다 .

1. 컴퓨터를 끄고 해당하는 경우 배터리 팩을 제거합니다 .
2. AC 어댑터의 연결을 끊습니다 .
3. 부드럽고 물기가 있는 천을 사용합니다 . 액상 또는 연무제 클리너를 사용하지 마십시오 .

정전기 방전 방지 : 손가락이나 다른 정전기 전도체에서 정전기가 방전되어 배터리 또는 다른 전자 장치에 심각한 손상을 주고 드라이브의 정보가 손실될 수 있습니다 . 전자 기기를 다루기 전에 , 페인트가 없는 금속 표면을 만져서 정전기를 방전하십시오 .

배터리 및 어댑터 정보

전원 액세스

플러그를 꽂은 전원 콘센트는 접근이 쉽고 장비 조작자와 최대한 가까운 위치에 있어야 합니다. 장비의 전원을 끊어야 하는 경우 전기 콘센트에서 플러그를 분리하십시오 .

전원 연결 끊기

전원 공급 장치에 연결하고 끊을 때 다음 지침을 준수하십시오 .

AC 전원 콘센트에 플러그를 꽂기 전에 전원 공급 장치를 설치하십시오 .

전원 공급 장치를 컴퓨터에서 제거하기 전에 플러그를 빼십시오 .

컴퓨터에 전원이 여러 개 있으면 전원 공급 장치에서 모든 전원 코드를 분리하여 시스템의 전원을 끊습니다 .

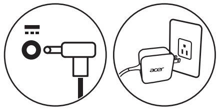
전력 사용

- 어댑터를 다른 장치에 연결하지 마십시오 .
- 전원 코드를 뺄 때 코드를 잡아 당기지 말고 플러그를 잡아 당겨야 합니다 .
- 표시 레이블에 지정된 종류의 전력을 사용하여 이 제품을 작동해야 합니다 . 어떤 종류의 전원을 사용하는지 확실하지 않은 경우 대리점 또는 현지 전력 회사에 문의하십시오 .
- 전원 코드에 물건을 두지 마십시오 . 사람들이 코드를 밟고 다닐 수 있는 장소에 제품을 두지 마십시오 .
- 이 제품에 연장 코드를 사용하는 경우 연장 코드에 연결된 장비의 총 전류 정격은 연장 코드 전류 정격을 초과하지 않아야 합니다 . 또한 벽면 콘센트에 연결된 모든 제품의 총 정격이 퓨즈 정격을 초과하지 않도록 해야 합니다 .
- 너무 많은 장치를 연결하여 전원 콘센트 , 스트립 또는 소켓이 과부하되는 일이 없도록 하십시오 . 전체 시스템 부하는 분기 회로 정격의 80% 를 초과하지 않아야 합니다 . 파워 스트립을 사용하는 경우 부하는 파워 스트립 입력 정격의 80% 를 초과하지 않아야 합니다 .

- 이 제품의 AC 어댑터에는 3 선 접지형 플러그가 사용된 경우 이 플러그는 접지형 전원 콘센트에만 꽂을 수 있습니다. AC 어댑터 플러그를 삽입하기 전에 전원 콘센트가 올바르게 접지되어 있는지 확인합니다 . 플러그를 비접지형 전원 콘센트에 삽입하지 마십시오 . 자세한 내용은 전기 기사에게 문의하십시오 .

경고

과열 및 장치 손상을 막기 위해 , AC 어댑터를 랩톱의 DC 입력 잭에 완전히 연결하고 항상 전원 코드를 전기 콘센트에 완전히 꽂으십시오 .



경고

접지 핀은 안전을 위한 장치입니다 . 제대로 접지되지 않은 전원 콘센트를 사용하면 전기 충격을 받거나 상해를 입을 수 있습니다 .

참고

또한 접지 핀은 이 제품의 성능을 저하시킬 수 있는 주변의 다른 전자 기기에서 나오는 예기치 않은 노이즈로부터 제품을 보호할 수 있습니다 .

- 100 V ~ 120 V, 220 V ~ 240 V 또는 100 V ~ 240 V AC 의 광범위한 전압을 사용하여 시스템에 전력을 공급할 수 있습니다 . 시스템에 포함된 전원 코드는 시스템을 구입한 국가 / 지역에서 사용하기에 적합하도록 제공됩니다 . 다른 국가 / 지역에서는 해당 국가 / 지역의 요구 사항에 맞는 전원 코드를 사용해야 합니다 . 전원 코드 요구 사항에 대한 자세한 내용은 공인 대리점 또는 서비스 공급자에게 문의하십시오 .

안전한 배터리 사용을 위한 지침

경고

충전 카트를 사용 중이거나 좁은 공간에서 동시에 여러 기기를 충전하거나 작동하는 경우 , 해당 구역은 통풍이 잘 되고 온도가 0 °C (32 °F) ~ 35 °C (95 °F) 사이여야 하며 , 배터리는 100% 용량에 도달하면 충전을 중지해야 합니다 . 충전을 계속할 경우 배터리 / 장치가 변형되거나 손상될 수 있습니다 .

배터리 충전 시 주의 사항

다음과 같은 행동은 배터리 수명에 악영향을 미칩니다 .

- 이미 전체 용량에 도달했는 데도 배터리 / 기기를 지속적으로 충전하는 경우 .
- 35 °C (95 °F) 이상 또는 0 °C (32 °F) 이하에서 배터리 / 장치를 충전하는 경우 .

손상을 방지하려면 다음 주의 사항을 따르십시오 .

- 배터리가 100% 용량에 도달하면 충전을 중지하십시오 . 완전히 충전된 상태의 배터리를 장시간 동안 자주 충전하면 배터리가 변형되거나 손상될 수 있습니다 . 배터리 잔량이 70 % 이하로 내려갔을 때 충전할 것을 권장합니다 .
- 35 °C (95 °F) 이상 또는 0 °C (32 °F) 이하에서 배터리를 충전하지 마십시오 . 비정상적으로 높거나 낮은 온도에서 충전하면 배터리가 변형되거나 손상될 수 있습니다 .
- 충전 포트는 파편이 없이 깨끗해야 하고 Acer 충전 장비로 충전하는 데만 사용해야 합니다 . Acer 가 제공하지 않은 배터리나 충전 장비를 사용하면 제품이 손상되고 보증이 무효화될 수 있습니다 .
- 장치를 장시간 보관할 때는 장치를 끄고 , AC 전원을 제거한 다음 실온 (0 °C – 35 °C) 상태의 건조하고 (습도 : 45% – 80%) 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오 . 직사광선 , 고온 및 습기를 피하십시오 . 장치의 배터리를 완전히 방전된 상태로 장시간 동안 두지 마십시오 . 배터리가 변형되거나 손상될 수 있습니다 . 6 개월 마다 배터리를 확인하여 약 50% 용량까지 충전시킬 것을 권장합니다 .
- 깨끗하고 환기가 잘 되는 구역에서만 배터리를 충전하십시오 .

경고

배터리를 올바르게 처리하지 않으면 폭발할 수 있습니다 .
배터리를 분해하거나 소각하지 마십시오 .
외부 접촉 단락 , 파손 , 구멍내기 또는 기타 방법으로 배터리를 변조하지 마십시오 . 배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오 .
사용한 배터리를 처분할 때 현지 규정을 준수하십시오 .

배터리 교체 시 주의 사항

잘못 교체하거나 잘못 다룰 경우 배터리가 손상되고 , 과열되어 상해를 입거나 , 화재 또는 폭발 위험이 있습니다 .

- 내장형 배터리가 있는 장치 : 내장형 배터리는 공인 서비스 센터에서 교체해야 합니다 . 배터리를 스스로 교체 또는 제거하지 마십시오 .

- 탈부착식 배터리가 있는 장치 : 배터리는 Acer 의 승인을 받은 부품을 사용하여 교체해야 합니다 . 승인받지 않은 부품을 사용하여 배터리를 교체하지 마십시오 .

이 노트북은 리튬 배터리를 사용합니다 . 습하거나 젖어 있거나 부식성 환경에서 이를 사용하지 마십시오 . 제품을 열 기구 근처 , 온도가 높은 장소 , 직사광선이 강한 장소에 두지 말고 , 전자 레인지 또는 압력 용기에 보관하지 않도록 하며 , 50 °C (122 °F) 이상의 온도에 노출하지 마십시오 .

이러한 지침을 준수하지 않으면 배터리에서 산성 물질이 누출되고 , 가열 , 폭발 또는 발화되어 신체 손상이나 상해를 입을 수 있습니다 . 배터리에 구멍을 뚫거나 절개하거나 분해하지 마십시오 . 배터리에서 누출이 발생하고 누출된 유체가 신체에 닿은 경우에는 물로 완전히 씻어내고 즉시 치료를 받으십시오 . 안전을 유지하고 배터리의 수명을 연장하려면 0 °C (32 °F) 이하 또는 35 °C (95 °F) 이상에서 충전하지 마십시오 .

새 배터리는 완전 충전과 방전을 2~3 회 거친 후에야 완전한 성능을 발휘할 수 있습니다 . 배터리는 수백 번 충전 및 방전을 반복할 수 있지만 결국에는 사용할 수 없는 상태에 이르게 됩니다 . 작동 시간이 정상보다 현저하게 단축되면 , 공인 리셀러에게 문의하여 새 배터리를 구입하십시오 .

배터리를 본래의 용도로만 사용하십시오 . 손상된 충전기나 배터리는 사용하지 마십시오 . 배터리를 단락시키지 마십시오 . 동전 , 클립 또는 펜과 같은 금속 개체가 배터리의 양극 (+) 및 음극 (-) 에 직접 닿으면 우발적인 단락이 발생할 수 있습니다 . (이러한 전극의 모양은 배터리에 있는 금속 조각과 같습니다 .) 예를 들어 , 주머니나 가방에 여분의 배터리를 휴대하면 이러한 경우가 발생할 수 있습니다 . 전극이 단락되면 배터리 또는 접촉된 물체가 손상될 수 있습니다 .

배터리를 뜨겁거나 차가운 장소 (예 : 여름 또는 겨울에 자동차 내부) 에 두면 배터리의 용량과 수명이 감소될 수 있습니다 . 배터리를 항상 15 °C ~ 25 °C (59 °F ~ 77 °F) 사이의 온도에서 보관하십시오 . 가열되거나 냉각된 배터리가 장착된 장치는 배터리가 완전히 충전된 경우에도 일시적으로 작동되지 않을 수 있습니다. 특히 온도가 영하인 경우 배터리 성능이 제한되는 경우가 많습니다 .

배터리가 폭발할 수 있으므로 소각하지 마십시오 . 손상된 경우 배터리가 폭발할 수도 있습니다 . 배터리는 현지 폐기물 규정에 따라 처리해야 합니다 . 가능한 경우 재활용하십시오 . 가정용 쓰레기로 처분하지 마십시오 .

무선 장치는 쉽게 배터리의 방해를 받으므로 , 이로 인해 성능에 영향을 미칠 수 있습니다 .

참고
www.acer.com 에서 배터리 운송 문서를 참조하십시오 .

내부 배터리

- 내장된 충전식 배터리를 교체하려고 시도하지 마십시오 . 배터리 교체는 Acer 공인 수리 시설에서만 해야 합니다 .
- 제품 설명서에 포함되어 있는 지침을 따라 배터리를 재충전하십시오 .

경고 및 규정 정보

광드라이브

주의: 이 장치는 레이저 시스템을 포함하고 있으며 "클래스 1 레이저 제품 " 으로 분류됩니다 . 이 장치에 문제가 생길 경우 가까운 공인 서비스 센터에 연락하십시오 . 레이저 빔에 직접 노출되지 않도록 하기 위해 덮개를 함부로 열지 마십시오 .

클래스 1 레이저 제품

주의 : 덮개를 열면 보이지 않는 레이저가 방출됩니다 . 빔에 노출되지 않도록 주의하십시오 .

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

전화선 안전

- 사용 중이 아닐 때와 정비 전후에는 장비에서 모든 전화선을 뽑으십시오 .

- 번개로 인한 전기 충격 위험을 방지하기 위해서 번개나 폭풍 시 이 장비에 전화선을 연결하지 마십시오 .

비상 전화

경고
이 장치를 통해 비상 전화를 걸 수 없습니다 . 비상 전화를 걸려면 휴대폰이나 기타 전화 통신 장치를 사용하여 전화를 겁니다 .

의료 장치

무선 전화를 비롯한 라디오 송신 장비를 작동하면 적절하게 보호되지 않는 의료 장치의 기능을 방해할 수 있습니다 . 의료 장치가 외부 RF 에너지로부터 적절하게 보호되고 있는지 확인하려는 경우 또는 의문 사항이 있는 경우 의료 장치 제조업체나 의사에게 문의하십시오 . 이러한 장소에 공시된 규정을 따르도록 지시되어 있는 경우에는 의료 시설 내에서 장치를 끄십시오 . 병원 또는 의료 시설에서 외부 RF 송신에 민감한 장비를 사용할 수도 있습니다 .

심장 박동 조절 장치 . 심장 박동 조절 장치 제조업체에서는 심장 박동 조절 장치의 잠재적인 방해를 피하기 위해 무선 장치와 심장 박동 조절 장치 간에 최소 15.3 cm (6 인치) 의 거리를 유지하도록 권장합니다 . 이러한 권장 사항은 독자적인 연구 및 무선 기술 연구소의 권장 사항과 동일합니다 . 심장 박동 조절 장치를 사용하는 환자는 다음 사항을 준수해야 합니다 :

- 심장 박동 조절 장치와 장치 간의 거리를 항상 15.3 cm (6 인치) 이상 유지하십시오
- 장치가 켜져 있는 상태에서 심장 박동 조절 장치 근처에 장치를 가져가지 마십시오 . 심장 박동 조절 장치의 기능에 방해가 된다고 생각되면 장치를 끄고 장치를 이동하십시오 .

보청기 . 일부 디지털 무선 장치는 일부 보청기의 작동을 방해할 수 있습니다 . 방해가 발생하면 서비스 공급자에게 문의하십시오 .

차량

RF 신호는 전자 제어 분사 장치 , 전자 제어 (앤티록식) 브레이크 장치 , 전자 속도 제어 장치 및 에어백 장치와 같이 차량 내에 잘못 설치되거나 적절하게 보호되지 않은 전자 장치에 영향을 미칠 수 있습니다. 자세한 내용은 부과된 장비 또는 차량의 담당자나 제조업체에 문의하십

시오. 전문가만 장치를 수리하거나 차량에 장치를 설치해야 합니다. 잘못 설치하거나 수리하면 위험할 수 있으며, 장치에 적용되는 보증을 받을 수 없게 될 수 있습니다 . 차량의 모든 무선 장비가 올바르게 장착되고 작동되는지 정기적으로 검사하십시오. 장치, 부품 또는 강화 장치와 같은 구획에 가연성 액체, 가스 또는 폭발성 물질을 보관하거나 휴대하지 마십시오 . 에어백이 장착된 차량의 경우 에어백이 크게 팽창된다는 점에 유의하십시오. 에어백 위의 영역 또는 에어백 배치 영역에 휴대용 또는 설치된 무선 장비와 같은 물체를 올려 놓지 마십시오 . 차량 무선 장비가 잘못 설치되어 있는 경우 에어백이 팽창되면 심각한 상해를 입을 수 있습니다. 항공기가 운행 중인 상태에서는 장치의 사용이 금지됩니다. 항공기에 탑승하기 전에 장치를 끄십시오. 항공기에서 무선 장치를 사용하면 항공기의 작동에 위험을 초래하고 무선 전화 네트워크가 중단될 수 있어 사용이 금지될 수 있습니다.

잠재적 폭발 환경

경고

차폐되지 않은 폭파용 뇌관 근처나 폭발 위험이 있는 환경에서는 그러한 상황에 사용할 수 있도록 적절하게 변경된 것이 아니면 휴대용 전송기 (이 무선 어댑터 포함) 를 작동하지 마십시오.

잠재적으로 폭발할 수 있는 환경에서의 모든 영역에서는 장치를 끄고 모든 표지와 지침을 준수하십시오 . 잠재적인 폭발 환경에는 일반적으로 차량 엔진을 끄도록 권고하는 영역이 포함됩니다. 이러한 영역에서 불꽃이 발생하면 전신에 화상을 입거나 사망할 수도 있는 화재 또는 폭발이 일어날 수 있습니다. 주유소의 주유기 근처에서와 같이 급유 중에는 장치를 끄십시오.

화학 공장 또는 폭파 작업이 진행 중인 영역과 같이 연료 창고 , 저장소 및 배포 영역에서의 라디오 장비의 사용에 대한 제한 사항에 주의를 기울이십시오.

잠재적 폭발 환경의 영역은 명확하게 표시되어 있습니다 (표시되어 있지 않은 경우도 있음). 이러한 환경에는 보트의 갑판 아래 부분, 화학 물질 전달 또는 보관 시설, 액화 석유 가스 (예 : 프로판 또는 부탄) 를 사용하는 차량 및 대기에 그레인 , 먼지 또는 금속 분말과 같은 화학 물질이나 입자가 포함되어 있는 영역이 포함됩니다.

무선 전화 사용이 금지된 경우 또는 방해나 위험을 초래할 수 있는 경우 노트북을 켜지 마십시오.

처리 지침

폐기 시 전자 장치를 쓰레기에 던지지 마십시오 . 오염을 최소화하고 지구 환경을 최대한 보호하기 위해 재활용하십시오 . WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment) 규정에 대한 자세한 내용을 보려면 **www.acer-group.com/public/Sustainability** 를 방문하십시오 .

ENERGY STAR

Acer 의 ENERGY STAR 공인 제품을 사용하면 기능 및 성능을 유지하면서 환경을 보호하고 에너지 비용을 절감하여 비용을 절약할 수 있습니다 . Acer 는 고객에게 ENERGY STAR 마크는 있는 제품을 제공하는 것을 자랑스럽게 생각합니다 .

ENERGY STAR 의 의미 ?

ENERGY STAR 가 공인된 제품은 미국 환경 보호국에 의해 제정된 엄격한 에너지 효율 지침을 충족하여 온실가스 방출을 방지하고 더 적은 에너지를 사용합니다 . Acer 는 고객이 비용을 절감하고 에너지를 절약하고 환경을 개선할 수 있는 제품과 서비스를 전 세계에 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 에너지 효율을 높이면 더 많은 에너지를 절약할 수 있으며 온실가스 및 기후 변화의 위험을 감소시킬 수 있습니다. 자세한 내용은 **www.energystar.gov** 또는 **www.energystar.gov/powermanagement** 를 참조하십시오 .

참고

이 섹션의 정보가 귀하의 컴퓨터에는 적용되지 않을 수도 있습니다 .

Acer ENERGY STAR 공인 제품 :

- 더 적은 열이 발생되어 냉방 부하 및 온난화를 줄입니다 .
- 사용하지 않은지 10 분 및 30 분이 되면 자동으로 각각 " 디스플레이 절전 " 및 " 컴퓨터 절전 " 모드로 전환됩니다 (전원 관리에서 설정 참조).
- 키보드를 누르거나 마우스를 움직이면 컴퓨터가 일반 모드로 돌아옵니다 .
- " 절전 " 모드에서 80% 이상의 에너지를 절약합니다 .

ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국에서의 등록상표입니다

무선 어댑터 규정 정보

라디오 주파수 간섭

경고
안전상의 이유로 다음과 같은 조건에서 랩탑을 사용할 때 모든 무선 또는 라디오 송신 장치를 끄십시오. 이러한 장치에는 다음이 포함되지만 이에 제한되지 않습니다: 무선 LAN(WLAN), Bluetooth 및 / 또는 셀룰러.

지역에서 시행 중인 모든 특수 규정을 준수하고 장치의 사용이 금지된 경우 또는 방해나 위험을 유발하는 경우 항상 장치를 끄십시오. 정상적으로 작동되는 위치에서만 장치를 사용하십시오 . 이 장치는 정상적으로 사용할 경우 RF 노출 지침을 충족합니다 . 데이터 파일 또는 메시지를 성공적으로 전송하려면 장치와 네트워크의 연결 상태가 양호해야 합니다. 연결 상태가 양호할 때까지 데이터 파일 또는 메시지의 전송이 지연되는 경우도 있습니다. 장치의 부품은 자성을 띄고 있습니다. 장치가 금속 물체를 끌어 당길 수 있으므로 보청기를 사용하는 사람은 보청기를 착용한 귀에 장치를 가져다 대지 않아야 합니다. 저장된 정보가 지워질 수 있으므로 신용 카드 또는 기타 자기 저장 매체를 장치 근처에 두지 마십시오.

Use on aircraft

경고
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter

operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

참고

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

참고

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

전자파 인체 흡수율 정보

이 장치는 건강 보호와 관련하여 전자기장에 대한 일반 대중의 노출 제한에 관한 EU 요구 사항을 충족합니다 .

이 제한은 일반 대중 보호를 위한 확대된 권고 사항의 일부입니다 . 이 권고 사항은 과학적 연구의 정기 평가와 철저한 평가를 통해 독립적인 과학 기관에 의해 개발되고 검사되었습니다 . 모바일 장치에 대한 EC (유럽 이사회) 권고 제한의 측정 단위는 " 전자파 인체 흡수율 " (SAR) 입니다 . 이 SAR 제한은 2.0 W/ kg 이며 , 이는 평균적으로 10 g 이상의 체조직입니다 . 이 장치는 이온화되지 않은 방사선 보호에 대한 국제 위원회 (ICNIRP) 의 요구 사항을 충족합니다 .

몸체 착용 작동의 경우, 이 장치는 전용 액세서리와 함께 사용하기 위해 ICNIRP 노출 가이드라인과 유럽 표준을 충족하도록 테스트를 거쳤습니다 . 금속을 포함하는 다른 액세서리를 사용하는 경우 ICNIRP 노출 가이드라인을 준수한다고 보장할 수 없습니다 .

낮은 대역 5.15~5.35 GHz 는 실내용입니다 .
이 장비는 유럽 연합 지침 2014/53/EU 의 필수 요구 사항을 준수합니다 . 유럽 연합 규정 준수문을 참고하고 , 보다 자세한 내용은 첨부된 적합성 선언서를 참조하십시오 .



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

제품에 대한 수정

사용자에 의한 허가받지 않은 변경 및 그에 따르는 결과는 제품의 적합성을 변질시킬 수 있으며 Acer 는 이에 대해 책임을 지지 않습니다 .

러시아 규제 인증 준수

规范信息及安全指南

规范信息及安全指南

本次修订：2019 年 12 月

目录

舒适使用产品的技巧和信息 **4**
找到舒适的区域 4
爱护视力 5
养成良好的工作习惯 5
保护听力 6

电脑使用的基本保养和建议 **7**
启动和关闭您的电脑 7
保养您的电脑 7
常规 8
小心包装电脑 8
安全须知 8
产品维修 8
清洁和保养 9
电池和适配器信息 9
使用电源 9
断开电源 10
使用电源 10
安全使用电池指南 11
内置电池 13

警告和规范信息 **14**
光驱 14
电话线安全性 14
紧急电话 15
医疗设备 15
汽车 15
易爆环境 16
废弃处理说明 16
能源之星 16
无线适配器规范信息 17
无线频率干扰 17
Use on aircraft 17
The wireless adapter and your health 18
USA — FCC and FAA 18
FCC radio frequency interference requirements 19
Canada — Industry Canada (IC) 21
European Union 21
符合俄罗斯认证 24

舒适使用产品的技巧和信息

重要
本指南中的部分信息可能不适用于您的电脑。

长时间使用电脑后，会出现眼睛疲劳和头疼症状。若一连数小时坐在电脑前工作，身体也可能受到伤害。长时间工作、不良姿势、不好的工作习惯、压力大、不适当的工作条件、个人健康状况和其它因素都会加剧伤害身体。

不正确使用电脑可能导致腕管综合症、肌腱炎、腱鞘炎或其它肌骨失常等不适症状。在手、手腕、臂、肩、颈或背部可能会出现以下症状：

- 麻木，或灼伤 / 刺痛的感觉。
- 隐痛、酸痛或身体一触即痛。
- 疼痛、肿胀或悸痛。
- 身体僵硬或肌肉紧绷。
- 寒冷或虚弱。

如果您有这些症状，或有任何其它反复出现或持久的不适和（或）与电脑使用有关的疼痛，请立即看医生并将通知您的保健和安全部门。

以下部分提供了更舒适地使用电脑的窍门。

找到舒适的区域

通过调整显示器的视角来找到舒适的区域，使用调节支脚或抬高座位高度来获得最大的舒适度。注意以下窍门：

- 不要长时间保持固定姿势。
- 避免前倾后仰。
- 定时起身踱步，消除腿部肌肉紧张。
- 稍事休息，放松颈肩。
- 避免拉紧肌肉或耸肩。
- 正确安装外接显示器、键盘和鼠标，并摆放在能够舒适够到的地方。
- 如果您看电脑多过阅读文件，请将显示器放在书桌正中，尽量减少颈部紧绷。

爱护视力

以下因素都会使眼睛疲劳：长时间看电脑、配戴度数不正确的眼镜或隐形眼镜、屏幕反光、室内光线过强、屏幕未准确对焦、字体过小以及显示屏对比度低。下面将向您分享一些建议，介绍如何纾缓眼睛疲劳。

眼睛

- 经常让眼部休息。
- 按时让眼睛移开显示器看向远处某点，休息片刻。
- 时常眨眼，避免眼睛干涩。

显示

- 保持显示器清洁。
- 头部应该稍微高过显示器顶部，这样，在看显示器中间时，眼球会朝下看。
- 调节显示器亮度和（或）对比度，使眼睛能够舒适地看到更清晰的文字和图片。
- 使用下列方法来消除屏幕反光和折射：
  - 让显示器侧面朝向窗户或任何光源，
  - 在室内挂窗帘、遮帘或百叶窗，降低光线强度，
  - 使用工作专用台灯，
  - 改变显示器的角度，
  - 使用防反光保护屏，
  - 使用屏幕遮光板，例如遮住显示器顶部的一张硬纸板。
  - 不要乱调显示器角度，伤害眼睛。
  - 避免长时间看明亮的光源。

养成良好的工作习惯

养成以下工作习惯以更轻松和有效地使用电脑：

- 经常按时小憩。
- 做一些伸展运动。
- 尽量经常呼吸新鲜空气。
- 定期运动，强身健体。

警告
不建议在沙发或床上使用电脑。如果必须如此，应在工作一会儿之后按时休息，并做一些伸展运动。

警告
要降低灼伤或电脑过热的可能性，请勿将电脑直接置于腿上或堵住电脑通风孔。仅在较硬的平面上使用电脑。不要让另一个较硬的表面 （如相邻的可选打印机）或较软的表面 （如枕头、毛毯或衣服）堵住通风孔。同时，操作时不要让交流适配器接触皮肤或较软的表面，如枕头、毛毯或衣服。

保护听力

警告
如果长时间以高音量使用耳机，可能会造成永久性听力丧失。



为保护听力，请遵循下列注意事项。
- 逐渐调高音量，直至能够清楚舒适地收听。
- 听觉适应后不要再调高音量。
- 不要长时间以高音量收听音乐。
- 不要通过调高音量来掩盖周围噪音。
- 若听不到周围人的讲话，应调低音量。

电脑使用的基本保养和建议

请仔细阅读这些注意事项。保留此文档，以备日后参考。遵守产品上标示的警告和说明。

启动和关闭您的电脑

如要开机，只需按下并释放电源按钮。请参见安装彩图以了解电源按钮的位置。

注
如果您无法正常关机，按住电源按钮至少四秒钟以上，即可强制关闭电脑。如果您关闭电脑后又想重新启动，请至少等待两秒钟。

保养您的电脑

只要用心保养，本电脑必能提供您最好的服务。

- 请勿将电脑直接暴露于日光下。请勿将电脑靠近热源如电暖器等设备。
- 请勿将电脑靠近磁场。
- 请勿将电脑置于雨水或潮气中。
- 请勿将任何液体泼洒到电脑。
- 请勿跌落、撞击、划伤、击打、摇推或在电脑、显示器或外接设备上放置重物。
- 请勿让电脑承受剧烈震荡或撞击。
- 请勿将电脑暴露于满是灰尘的环境中。
- 请勿将物品置于电脑上。
- 请勿过于用力关上显示屏盖。
- 请勿将电脑置于不平稳的地方。
- 如果可能，所有物体离电脑至少 15 厘米以免损坏电脑。

常规

- 请勿在靠近水的地方使用本产品。
- 请勿将本产品放置在不稳定的推车、台架或桌子上。若产品跌落，可能导致严重损坏。
- 开槽和开口用于通风目的，以确保产品稳定运行和防止过热。切勿堵塞或盖住这些开口。此外，请勿将机器置于床褥、沙发、毛毯上或其它类似地方。请勿将本产品放置在散热器或热调节器附近或上方；除非能提供良好通风，否则也不要进行内置安装。
- 请勿将任何物品从机壳上的开槽塞入本产品内，否则它们可能接触到危险电压或使部件短路，引起火灾或触电。切勿使任何液体溅到本产品表面或内部。
- 请勿将本产品放置在震动表面上，以免损坏内部组件和防止电池漏液。
- 请勿在进行体育运动时或在震动环境中使用本产品，否则可能导致短路或损坏转子装置、硬盘驱动器、光驱，甚至存在锂电池组爆炸的危险。
- 底面、通风口周围的区域以及交流电适配器可能会产生热。为避免受到伤害，请确保不要让您的皮肤或身体碰到这些区域。
- 您的设备及其增强组件可能包含小配件。请置于小童不能拿到的地方。
- 正常操作时，基板表面温度将上升，特别是当接通交流电源时。长时间接触会造成皮肤不适或灼伤。

小心包装电脑

使用有足够软垫和保护的优质手提箱。请勿将电脑装进塞满东西的手提箱或包中。

将电脑放进手提箱之前，请确认电脑已关机或处于睡眠模式。请勿将处于开机状态的电脑放进手提箱。

安全须知

产品维修

切勿自己尝试维修本产品，因为打开或拆卸外壳可能使您遭到高压电击或处于其它风险中。一切维修服务应由专业维修人士提供。

发生以下情况时，请拔掉设备在壁装电源插座上的插头并请合格维修人员进行维修：

- 电源线或插头损坏、断切或磨损。
- 液体溅入本产品。
- 有雨水或水溅到本产品。
- 产品不小心掉落到地面或外壳有损伤。
- 产品性能明显改变，明显需要维修。
- 若依照说明书进行操作，本产品仍然无法正常运作。
- 产品性能明显改变，明显需要维修。
- 若依照说明书进行操作，本产品仍然无法正常运作。

注

您只能调整说明书中所提及的控制，因为如果调整不当，可能导致设备受损。而这通常需要专业技术人员进行额外的维修才能将设备恢复到原来的状态。

清洁和保养

请按照下列步骤擦拭电脑：

1. 关闭电脑，如适用，取出电池组。
2. 断开 AC 适配器。
3. 使用沾湿的软布擦拭。切勿使用液体或喷雾清洁剂。

防止静电放电：来自手指或其它静电导体的静电放电会严重损坏电池或其它电子元件，并造成硬盘中的信息删除而丢失。处理电子设备之前，通过触摸未喷漆融表面来进行静电放电。

电池和适配器信息

使用电源

确保您插入的电源插座能够轻松地够到，并尽量靠近设备操作人员。若要断开设备电源，务必插头从电源插座拔出。

断开电源

连接电源和供电器或者断开连接时，请遵循以下准则：

安装供电器，然后连接到交流电源插座。

从电脑上拆卸电源设备前先拔下电源插头。

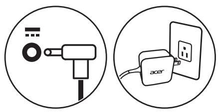
如果系统有多个电源，应拔出供电器上的全部电源线，断开电源和系统的连接。

使用电源

- 请勿将其它设备接到电脑所用的适配器。
- 拔下电源线时，切勿拖拽，请握住电源插头将其拔下。
- 本产品应使用产品标示上指定的电源类型。如果您不确定使用何种电源类型，请咨询经销商或当地电力公司。
- 切勿将任何物品放置在电源线上。小心摆放本产品，避免电线被踩。
- 如果使用延长线，接了延长线的设备额定电流总值不应超过延长线本身的额定电流。同时，同插座上所连接的设备的总耗电量不可超过保险丝的总负荷量。
- 切勿在电源插座或电源板上超负荷连接过多设备。系统的总负荷不得超过分支电路额定功率的 80%。如果使用配电板，负荷不得超过配电板额定输入功率的 80%。
- 本产品交流电适配器配有一个三线接地插头。插头仅适用于接地的电源插座。插入交流电适配器插头前，请先确认电源插座已正确接地。切勿将插头插入未接地的电源插座。详情请联系您的电工。

警告

为防止高温和设备损坏，请将交流适配器完全插入笔记本电脑上的直流电源输入插孔，并始终将电源线完全插入电源插座。



警告

接地芯线具备安全防护作用。如果使用的电源插座没有正确接地，可能会导致电击和（或）伤害。

注

接地芯线也能很好地阻隔周围电子设备产生的噪音，避免其干扰本产品的性能。

- 本系统可使用范围广泛的电压来供电: 100 至 120 或 220 至 240 V 或 100 至 240 V AC。系统所附的电源线符合系统购买地所在国家 / 地区的要求。在其它国家 / 地区中使用的电源线必须符合该国家 / 地区的要求。有关电源线要求的更多信息，请联系授权经销商或服务提供商。

安全使用电池指南

警告

当使用充电车或在小空间同时充电或操作多个设备时，必须有良好的通风且温度保持在 0 °C （32 °F）至 35 °C （95 °F），当电池容量达到 100% 时充电必须停止。
连续充电会造成电池 / 设备的变形或损坏。

电池充电注意事项

电池的使用寿命会受到以下行为的不利影响：

- 电池 / 设备充电后仍连续充电。
- 在 35 °C （95 °F）以上或 0 °C （32 °F）以下的温度环境下对电池 / 设备充电。

以下注意事项可防止损坏：

- 电池 100% 充满后停止充电；长期或经常对充满的电池持续充电可能会造成电池变型或损坏。我们建议当电池电量低于 70% 时再对设备充电。
- 在 35 °C （95 °F）以上或 0 °C （32 °F）以下的温度环境下对电池充电。在异常高或异常低的温度下充电会造成电池变形或损坏。
- 充电端口必须清洁且没有碎屑，仅可配合 Acer 充电设备使用。使用非 Acer 电池或充电设备会造成产品损坏并失去保修权利。
- 如果您要长时间储存设备，请关闭设备、拔下交流电源线并将产品储存在室温 （0 °C – 35 °C）、干燥 （温度：45% – 80%）和通风良好的区域内。避免阳光直射、高温和高湿。请勿让设备的电池长时间完全放电；这样会造成电池变形或损坏。我们建议每 6 个月对电池进行检查并充电至约 50%。

- 仅在干净和通风良好的区域对电池进行充电。

警告
若电池使用不当，会发生爆炸。
请勿擅自拆解电池或将电池置于火中。
请勿削短外部触头，挤压、穿刺或改装电池。将电池放在远离儿童的地方。
请按照当地规定处理废旧电池。

更换电池注意事项

不当的更换或误处理会损坏电池，造成过热，导致伤害以及火灾或爆炸的风险。

- 带内置电池的设备：内置电池必须由授权的服务中心更换。请勿尝试自行更换或卸下电池。
- 带可拆卸电池的设备：电池只能用 Acer 认可的电池更换。请勿用任何未认可的电池来更换此电池。

本款笔记本电脑使用锂电池。不要在潮、湿或腐蚀性环境中使用。请勿将产品放置或存放在热源附近、高温环境中、直接强烈日照下、微波炉或高压容器中，也不要将其置于温度超过 50°C (122°F) 的环境中。

如果不遵循这些指导原则，可能导致电池漏液、变热、爆炸或起火，并造成伤害和 / 或损坏。请勿刺穿、打开或拆卸电池。如果电池漏液并且您接触到漏液，请立即用水彻底冲洗，然后立即就医。为确保安全并延长电池的使用寿命，请不要在低于 0°C (32°F) 或高于 35°C (95°F) 的温度下为电池充电。

新电池需要经过两次或三次彻底的充电和放电循环过程，才能达到最佳性能。电池可充电和放电数百次，但最终会报废。当使用时间明显变短时，应向授权的经销商购买新电池。

电池只能用于指定用途。切勿使用已损坏的充电器或电池。避免使电池短路。当硬币、夹子或钢笔等金属物体使电池的正负极直接连接时，可能会发生意外短路。(它们类似于电池上的金属条。) 例如，当您口袋或钱包里装有备用电池时，就可能发生这种情况。电子端子短接可能会损坏电池或与其连接的物体。

如果电池放置在高温或低温的环境中，如夏季或冬季的封闭车内，会降低电池容量，缩短电池寿命。始终将电池保存在 15° C 至 25° C (59° F 至 77° F) 的环境下。电池温度过高或过低时，即使已充满电，设备也可能暂时无法工作。在零下的温度中，电池的性能会受到很大影响。

请勿将废旧电池投入火中，否则可能会发生爆炸。电池遭到损坏时也可能会发生爆炸。请按照当地规定处理废旧电池。请尽可能回收处理。请勿当作生活垃圾处理。

无线设备易受电池干扰，可能会影响性能。

注

请访问 ***www.acer.com****，获取有关运装电池的文档。*

内置电池

- 请勿尝试更换内置充电电池，电池更换必须由 Acer 授权的维修处完成。
- 按产品文档中的以下说明对电池充电。

警告和规范信息

光驱

注意：此设备含有激光系统并被定为 “1 级激光产品 ”。如果本设备发生任何故障，请联系最近的授权维修站。为防止受到激光的直接幅射，切勿尝试打开外壳。

1 级激光产品

注意：外壳打开后会有无形的激光辐射。避免置于激光辐射中。

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

电话线安全性

- 在不使用时和 / 或维修之前，断开所有电话线与设备的连接。
- 为避免闪电导致的间接电击风险，在有闪电或雷雨时切勿将电话线连接到此设备。

紧急电话

警告
本设备不能拨打紧急电话。要拨打紧急电话，应使用手机或其他电话呼叫系统。

医疗设备

使用任何无线传输设备（包括无线电话）可能会干扰保护不足的医疗设备正常地工作。若有任何疑问，请咨询医生或医疗设备厂商，确认医疗设备是否能充分屏蔽外部辐射。若卫生保健机构等区域贴有禁止使用本设备的规定，请关闭设备。医院或医疗场所可能会使用对外部 RF 传输较敏感的设备。

起搏器。起搏器厂家建议无线设备与起搏器之间应至少保持 15.3 厘米 (6 英寸) 的距离，以免对起搏器造成干扰。这些建议与无线技术研究机构的独立研究结果和建议相一致。佩戴起搏器的人士应注意以下事项：

- 始终将本设备与起搏器之间的距离保持在 15.3 厘米 (6 英寸) 以上。
- 当本设备开启时，勿将其靠近起搏器。如果疑有干扰，请关闭设备，移至他处。

助听器。某些数字无线设备可能会对部分助听器造成干扰。如发生干扰，请咨询您的服务提供商。

汽车

RF 信号可能会影响未正确安装或充分屏蔽的机动车辆的电子系统，如电子控制燃油喷射系统、电子防滑 (防抱死) 制动系统、电子速度控制系统和安全气囊系统。详细信息请咨询汽车或添加设备的厂家或其代表。只有合资格人员才能对本设备进行维修或在汽车内安装本设备。安装不当或维修不当可能造成危险，使本设备的保修失效。请定期检查车内的所有无线设备是否正确安装和使用。请勿在放置本设备及其部件或增强附件的同一舱内存放或携带易燃液体、气体或易爆材料。对于装有安全气囊的车辆，请记住安全气囊在大力下会膨胀。请勿在安全气囊上方或安全气囊打开区域放置物体，包括安装的或移动式的无线设备。如果车载无线设备安装不当，安全气囊膨胀，可能会造成严重人身伤害。乘坐飞机时严禁使用本设备。登机前请关闭本设备。在飞机上使用无线设备可能会对飞行带来危险，干扰无线电话网络，并可能是非法行为。

易爆环境

警告
切勿在无防护的雷管附近或在易爆环境下操作便携式发射机 (包括线无线适配器)，除非发射机经过改装符合此类场合使用。

在易爆环境中，请关闭本设备电源，并遵循所有标志和指示说明。易爆环境包括通常会要求您关闭车辆引擎的地方。在上述场所，火花可能引起爆炸或火灾，导致人员伤亡。在加油站的油泵附近请关闭笔记本电脑。

在油库、储油和输油地点、化工厂或爆炸作业现场，请遵循关于使用无线设备的限制规定。

可能产生爆炸的场所通常 (但非绝对) 会有标识。包括船只甲板下、化学品输送或储存设施、使用液化石油气 (如丙烷或丁烷) 的车辆以及空气中含有化学品或砂粒、灰尘或金属粉末等微粒的区域。

在禁止使用手机或可能造成干扰或危险的地方请勿打开笔记本电脑。

废弃处理说明

在丢弃本电子设备时，请勿将其当作一般垃圾处理。为确保能将污染降至最低，并且对全球环境保护作出最大贡献，请以资源回收垃圾方式处理。有关 “ 电气和电子设备废弃物 ” (WEEE) 指令的更多信息，请访问 **www.acer-group.com/public/Sustainability**

能源之星

Acer 的 “ 能源之星 ” 认证产品能够降低能源成本，兼具环保效果而无需牺牲产品功能或性能，从而为您省钱。 Acer 很自豪能够向客户提供带 “ 能源之星 ” 标志的产品。

什么是 “ 能源之星 ”?

具备 “ 能源之星 ” 认证的产品符合美国环保署制定的严格的节能方针，消耗较少的能源并能够防止温室气体的排放。 Acer 承诺在全球提供的产品和服务能够帮助客户省钱、节能和提高环境质量。我们通过较高的能效而节约更多的能源，就能更多地降低温室气体的排放和气候变化的风险。详情请参见 **www.energystar.gov** 或 **www.energystar.gov/powermanagement**。

注

本节信息可能不适用于您的电脑。

Acer 能源之星认证产品：

- 产生较少的热量并降低冷却负荷和减轻气候变暖。
- 停止活动 10 和 30 分钟后，自动进入 “ 显示睡眠 ” 和 “ 电脑睡眠 ” 模式 （参见 “ 电源管理 ” 中的设置）。
- 按下键盘或移动鼠标可将电脑从睡眠模式中唤醒。
- 在 “ 睡眠 ” 模式下，电脑将节省 80% 以上的能源。

“ 能源之星 ” 和 “ 能源之星 ” 的标志是经注册的美国标志。

无线适配器规范信息

无线频率干扰

警告

出于安全考虑，当您在下列条件下使用笔记本电脑时请关闭所有无线传输设备。这些设备可能包括但不限于：无线局域网 （WLAN）、蓝牙和 / 或蜂窝。

请务必遵循特定环境中实施的所有特殊强制性规定，当禁止使用本设备或者其使用可能导致干扰或危险时，务必关闭本设备电源。只应在本设备的正常工作位置使用本设备。此设备正常使用时符合 RF 暴露准则。为成功传输数据文件或信息，本设备需要优质网络连接。在有些情况下，如果没有优质网络连接，数据文件或信息的传输可能会出现延迟。本设备的有些部位具有磁性。金属物品可能会被吸附到本设备上，戴有助听器的人士不应将本设备靠近戴有助听器的耳朵。请勿将信用卡或其他磁性存储介质放在设备旁边，否则其中存储的信息可能被消除。

Use on aircraft

警告

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device’s wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

注

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

> **注**
>
> *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

比吸收率信息

本设备符合欧盟为了保护健康而制定的公众电磁场辐射限值的要求。

这些限制是旨在保护公众的众多建议的一部分。这些建议由独立科研机构经过大量全面的科学研究而制定和检验。欧洲理事会建议的移动设备限值的测量单位是 “ 比吸收率 ”(SAR)，此 SAR 限值为 2.0 W/kg，是基于 10g 人体组织计算的平均值。它符合国际非离子辐射保护委员会 (ICNIRP) 的要求。

本设备在身体上经过测试，在使用专用附件的情况下，符合 ICNIRP 射频辐射导则和欧洲标准。如果使用含有金属的其他附件无法保证符合 ICNIRP 幅射导则。

低波段 5.15 至 5.35 GHz 仅适用于室内。
本设备符合欧盟 2014/53/EU 指令的基本要求。参见欧盟符合性声明，及所附符合性声明的详情。

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

对产品的改动

对于用户未经授权的可能改变产品符合性的改动和由此造成的后果，Acer 不承担责任。

符合俄罗斯认证

EAC

法規資訊與
安全手冊

法規資訊與安全手冊

本修訂版本：2019 年 12 月

目錄

使用舒適性的提示與資訊 4
- 找出您的舒適地帶 ... 4
- 保護您的視力 ... 5
- 養成良好的工作習慣 ... 5
- 保護聽力 ... 6

使用電腦的基本保養和秘訣 7
- 開啓及關閉電腦 ... 7
- 維護您的電腦 ... 7
- 一般 ... 8
- 小心包裝電腦 ... 8

安全指示 ... 8
- 產品維護 ... 8
- 清潔及維護 ... 9

電池與變壓器資訊 ... 9
- 使用電源 ... 9
- 中斷電源 ... 10
- 電力使用 ... 10
- 電池安全使用指南 ... 11

內建電池 ... 13

警告與法規資訊 14

光碟機 ... 14

電話線安全 ... 14
- 緊急通話 ... 15

醫療裝置 ... 15

車輛 ... 15

可能會發生爆炸的環境 ... 16

環保聲明 ... 16

ENERGY STAR (能源之星) ... 16

無線網路卡法規資訊 ... 17
- 無線電頻率干擾 ... 17
- Use on aircraft ... 18
- The wireless adapter and your health ... 18
- USA — FCC and FAA ... 18
- FCC radio frequency interference requirements ... 19
- Canada — Industry Canada (IC) ... 21
- European Union ... 21
- 符合於俄羅斯法規認證 ... 24

使用舒適性的提示與資訊

重要
本手冊的部分資訊不一定適用於您的電腦。

因長時間的電腦使用，而產生的眼睛疲勞與頭痛，常引來使用者的抱怨。使用者也可能因長期在電腦前工作，而有身體受傷的危險。長時間工作、不當姿勢、不良的作業習慣、壓力、不舒適的工作環境、個人健康與其他要素，都會增加身體受傷的發生機率。

不正確的電腦使用方式可能導致腕隧道症候群、肌腱炎、腱鞘炎或其他肌肉與骨骼的不適。下列症狀可能出現在手掌、手腕、手臂、肩膀、頸部或背部。

- 麻木、灼熱或刺痛感。
- 疼痛、酸痛或發軟。
- 劇痛、腫脹或抽痛。
- 僵硬或緊繃。
- 冰冷或虛弱。

如果您有以上症狀或與任何與電腦使用相關，循環或持續的不舒適感與疼痛，請立即洽詢內科醫生，並通知您服務單位內的健康與安全管理部門。

以下所列為更正確舒適的電腦使用方式。

找出您的舒適地帶

以調整螢幕的觀看角度、使用墊腳物或提高您座椅的高度，來取得最大的舒適度，找出您的舒適地帶。請注意以下提示：

- 平時注意不維持同一姿勢過久。
- 避免坐姿出現前傾與 / 或後仰的動作。
- 定時起來站立或走動，來舒緩您腿部肌肉所受的壓力。
- 短暫的休息可幫助您的頸部與肩膀放鬆。
- 避免您的肌肉緊繃或兩肩縮起。
- 依照您的舒適要求及正確的方法來安裝外部顯示器、鍵盤與滑鼠。
- 如果您觀看螢幕的時間比觀看文件的時間長，可考慮將顯示器放置於桌子中央的地帶，來減少頸部的壓力。

保護您的視力

長時間的觀看、配戴不正確的眼鏡或隱形眼鏡、炫光、過度強烈的室內照明、焦點失常的螢幕、過小的字體與低對比的顯示都可能照成您雙眼的疲勞。以下所列提供您有關減少眼睛疲勞的建議。

雙眼保養

- 時常讓您的雙眼休息。
- 將目光移開螢幕，並集中在遠處的一個點，可讓您的眼睛得到短暫的休息。
- 時常眨眼睛以避免眼睛乾澀。
- 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不超過 1 小時。

顯示器

- 保持您顯示器的乾淨。
- 讓您的頭部保持在比顯示器上緣還要高的位置，讓您在觀看顯示器正中央的時候，讓目光可以稍微向下的方式來對準。
- 藉顯示器的亮度與 / 或對比度的調整，讓文字與圖形的清晰度，達到舒適的標準。
- 消除炫光與反射：
  - 將您的顯示器放置在相對於窗戶或光源側邊的方向，
  - 使用窗簾、布幔或百葉窗，將室內照明減少，
  - 使用工作燈，
  - 改變顯示器的觀看角度，
  - 使用可減少炫光的濾罩，
  - 為顯示器加裝遮陽板，例如將一張卡紙黏貼於顯示器上方的邊緣。
  - 避免將您的顯示器調整至不利操作的觀看角度。
  - 避免長時間直視強烈的光源。

養成良好的工作習慣

下列的良好習慣可幫助您在使用電腦時更輕鬆有效率：

- 時常讓眼睛定時休息。
- 多做伸展運動。
- 時常呼吸新鮮空氣。

- 定時運動及維持身體的健康。

警告
我們並不建議您在沙發或床上使用本電腦。如果無法避免，請勿長時間使用，定時休息並常做伸展運動。

警告
若要降低灼傷或因電腦過熱而受傷的可能性，請勿將電腦直接放在腿上，或阻擋電腦通風孔。請僅於堅固平坦的表面上使用電腦。請勿讓硬質表面（例如緊鄰的選購印表機）或軟質表面（例如枕頭、地毯或衣服）阻擋通風口。此外，請勿在操作期間讓 AC 變壓器接觸皮膚或軟質表面（例如枕頭、地毯或衣服）。

保護聽力

警告
長時間以高音量使用耳機，可能造成聽力永久喪失。



為保護您的聽力，請遵守以下指示。

- 逐漸增加音量，直到您能清晰舒適地聆聽音樂。
- 勿在耳朵已習慣後又增加音量。
- 勿長時間以高音量聆聽音樂。
- 勿為阻絕吵雜的環境而增加音量。
- 若您無法聽見他人對您說的話，請降低音量。

使用電腦的基本保養和秘訣

請仔細閱讀本安全指示。請妥善保管本文件以便日後的查詢使用。務必遵守標示在本產品上的所有警告與指示訊息。

開啓及關閉電腦

若要啓動電腦，只要按下電源按鈕，再放開即可。電源按鈕的位置請參閱設定海報。

注意
若無法正常關機，請按住電源按鈕達 4 秒以上，即可強制關機。若要在關機後再度開機，請至少先等待 2 秒鐘後再開啓電源。

維護您的電腦

只要用心維護，相信這部電腦必定成為您的最佳夥伴。

- 請勿將電腦直接曝曬在陽光下。或靠近其他熱源，如暖氣機等。
- 請勿將電腦放置在易受磁性干擾的範圍內。
- 請勿讓電腦受到雨淋或受潮。
- 請勿將水或任何液體潑灑在電腦上。
- 請勿擲落、碰撞、刮傷、扭轉、撞擊、推撞或放置重物在您的電腦、顯示器或外接裝置上。
- 請勿讓電腦遭受重擊或震動。
- 請勿讓電腦沾到泥土或灰塵。
- 請勿放置任何物品於電腦上。
- 要闔上顯示幕時，請勿太過用力。
- 請勿將電腦放置在不平坦處。
- 請盡可能讓所有物品與電腦保持至少 15 公分的距離，以避免損壞電腦。

一般

- 勿在有水處使用本產品。
- 請勿將投影機放置在不平穩的手推車、架子或桌子上。若本產品摔落，可能會造成嚴重損壞。
- 產品上的縫隙及開口有通風功效，可確保產品穩定運作並避免過熱。因此請勿擋住或蓋住開口。亦請勿放在床鋪、沙發、地毯及其他相似表面上。勿將本產品置於散熱器、暖氣設備附近、上方或裝置內部，除非已提供適當的通風設備。
- 請勿將任何種類的物體塞入本產品的縫隙中，以免接觸到危險的高壓點或短路部分，而造成火災或電擊。請勿潑灑任何種類的液體於本產品的上方或內部。
- 為避免損壞內部零件及造成電池漏電，請勿將本產品置於震動的表面上。
- 請勿在參加體育活動、運動，或任何會造成短路或損壞轉動裝置、硬碟、光碟機，以及可能讓鋰電池暴露在危險下的震動環境中使用本產品。
- 筆記型電腦底部表面、通風孔周圍及 AC 變壓器可能會過熱。為了避免造成傷害，請務必勿讓皮膚或身體碰觸到這些裝置和裝置周圍。
- 您的裝置與其配件可能含有小零件。請放置在兒童無法拿取之處。
- 底座的表面溫度在正常使用期間會上升，特別是插上 AC 電源時。長時間與皮膚接觸會導致不舒適感或灼傷。

小心包裝電腦

請使用品質優良、具備適當的緩衝墊與保護功能的攜帶包。請勿將電腦裝入緊密的行李箱或袋子中。

將電腦裝入攜帶包之前，請確認電腦已關機或處於睡眠模式。請勿在開機的狀態下將電腦裝入攜帶包。

安全指示

產品維護

請勿自行維修本產品，因為打開或移除機殼時，會讓您曝露在危險的電壓或其他風險之中。任何維修服務請洽詢合格的服務專員。

發生下列情形時，請拔掉本產品的電源插頭，並由專業人員進行維修：

- 電源線或插頭損壞或磨損時。
- 液體潑濺到本產品。
- 產品暴露在雨中或是水中。
- 產品掉落或外殼受損時。
- 產品出現明顯的效能異常時，表示需要維修。
- 在遵循操作指示的情況下，產品仍無法正確操作。
- 產品出現明顯的效能異常時，表示需要維修。
- 在遵循操作指示的情況下，產品仍無法正確操作。

注意

您只能調整操作指示中提及的控制項，未正確調整其他控制項可能會造成電腦毀損，且需要由合格的維修人員進行經常性的維修，才能讓產品恢復正常狀態。

清潔及維護

請依下列步驟清潔本電腦：

1. 請先關掉電腦電源，接著取出電池組。
2. 拔掉 AC 變壓器。
3. 使用沾水的軟布輕輕擦拭。請勿使用液體或噴霧清潔劑。

防止靜電放電：來自手指或其他靜電導體的靜電放電可能會使電池或其他電子元件嚴重損壞，以及導致磁碟機的資訊刪除遺失。使用電子裝置之前，請先碰觸無塗層的金屬表面以釋放靜電。

電池與變壓器資訊

使用電源

請確定要連接的電源插座位在方便取得的位置，並盡可能靠近設備操作員。需要中斷設備電源時，請確定拔除電源插座連線。

中斷電源

在連接及中斷電源供應器的電源時，請注意下列事項：

請先安裝電源供應器，然後再連接至 AC 電源插座。

請先拔除連線，然後再將電源供應器從電腦移除。

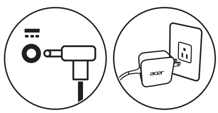
如果系統有多個電源，請將所有電源線從電源拔出，以中斷系統電源。

電力使用

- 請勿將本電腦專用的電源轉接器給其他裝置使用。
- 拔掉電源線時，需握住插頭部位，請勿直接拉扯電源線。
- 本產品僅可使用電源線標籤所規定的電壓。如果您不確定該使用何種電源，請向經銷商或當地電力公司尋求協助。
- 請勿在電源線上面放置任何重物。電源線的走線或配置要特別小心，避免放在會被物品或腳絆到的地方。
- 使用延長線時，請注意其電流負荷量。插在同一延長線的電器設備使用電量不可超過延長線的電流負荷量。同時，同一插座的耗電量也不可超過保險絲的負荷量。
- 請勿將電源插座、延長線或插座與太多裝置連接，以免負荷量過重。整體的系統負載量不得超過分支電路功率的 80%。如果使用的是延長線，則其負載量不應超過延長線輸入功率的 80%。
- 如本產品隨附的 AC 變壓器配有三線式接地插頭，此插頭僅適合用於與接地插座連接。請在插入 AC 變壓器插頭前，確認該插座已接地。請勿將插頭插入一個非接地式的插座。如需詳細資訊，請與電氣技師洽詢。

警告

為防止產生高溫及損壞裝置，請務必將 AC 變壓器完全插入筆記型電腦的 DC 輸入插孔，並將電源線完全插入電源插座。



警告

插頭的接地腳是一個安全防護功能。在使用電源插座時如果接地不完全，可能會發生電擊並 / 或造成身體傷害。

注意

接地腳同時提供了良好的保護，避免鄰近電子裝置對產品性能產生干擾及製造噪音。

- 系統可使用各種不同電壓進行供電 (100 至 120 或 220 至 240V，或 100 至 -240 VAC)。系統隨附電源線符合購買所在國家 / 地區的使用需求。在其他國家 / 地區使用電源線時，必須符合當地的使用需求。如需關於電源線需求的詳細資訊，請洽詢授權經銷商或服務供應商。

電池安全使用指南

警告

使用充電推車或小空間同步充電或操作多個裝置時，必須有良好的通風，且溫度必須保持介於 0°C (32°F) 至 35°C (95°F) 之間，而且必須在到達 100% 電量時停止電池充電。
持續充電可能會導致電池 / 裝置變形或損壞。

電池充電的安全守則

下列行為會對電池的使用壽命產生不良影響：

- 經常在電量已滿時對電池 / 裝置進行充電。
- 在溫度高於 35°C (95°F) 或低於 0°C (32°F) 時對電池/裝置進行充電。

為了避免損壞，請遵照下列守則：

- 在電量到達 100% 時立即停止對電池進行充電；若長期或經常對已充飽的電池再繼續充電一段時間，可能會導致電池變形或損壞。建議您在電池電量低於 70% 時對裝置進行充電。
- 請勿在溫度高於 35°C (95°F) 或低於 0°C (32°F) 時對電池進行充電。在異常高溫或異常低溫的情況下充電可能會導致電池變形或損壞。
- 充電連接埠必須保持乾淨且無碎屑，而且僅能搭配 Acer 充電設備使用。使用非 Acer 品牌的電池或充電設備可能會導致產品損壞，而且保固將會失效。
- 如果您預計要長時間存放裝置，請將裝置關機、拔下 AC 電源，並將產品存放在室溫 (0°C – 35°C)、乾燥 （溼度：45% – 80%）且通風良好的區域。避免強烈日照、高溫和濕度高的環境。請勿讓裝置的電池長時間完全放電；這可能會導致電池變形或損壞。建議檢查電池，並每隔 6 個月將電池充電到大約 50% 的電量。

- 僅在乾淨、通風良好的區域對電池進行充電。

> **警告**
> **未正確處理電池可能會爆炸。**
> **請勿拆解電池或將電池丟入火中。**
> **請勿讓外部接點短路、壓住、穿刺或以其他方式損壞電池。請將電池放在孩童無法拿取的地方。**
> **請根據當地法規棄置用過的電池。**

更換電池的安全守則

更換或處理不當可能會損壞電池、導致過熱、造成人身傷害，及導致火災或爆炸的風險。

- 含有內建電池的裝置：內建電池必須由授權服務中心進行更換。請勿嘗試自行更換或拆卸電池。
- 含有可拆式電池的裝置：僅能使用通過 Acer 認證的零件更換電池。除了通過認證的零件以外，請勿使用任何其他零件更換電池。

本筆記型電腦使用的是鋰電池。請勿在潮濕或腐蝕性的環境中使用此電池。請勿將產品放置、存放或靠近熱源、置於高溫位置、放在強烈日照下、放在微波爐或加壓容器中，並且請勿暴露於 50°C (122°F) 以上的溫度中。

若未遵守上述規定，可能會導致電池漏出酸液、發熱、爆炸或燃燒，而造成受傷及 (或) 損壞。請勿穿刺、開啓或拆解電池，若您在電池漏液時接觸到漏出的液體，請以清水徹底清洗，並立即就醫。基於安全理由，且為了延長電池的使用壽命，在 0°C (32°F) 以下或 35°C (95°F) 以上的溫度中將無法進行充電。

新電池要經過兩到三次完整的充放電過程後，才能發揮完整的效能。電池可充放電數百次，但是電力會逐漸下降。若開機操作時間異常短於正常時間，請洽詢授權經銷商購買新的電池。

請僅按照使用目的使用電池。勿使用損壞的充電器或電池。勿使電池發生短路。以錢幣、金屬片或筆之類的金屬物品直接連接電池的正極 (+) 和負極 (-) 終端時，可能會不小心引發短路。(電極接點看起來就像電池上的金屬條。) 尤其當您將備用電池放置於口袋或皮包內時，就可能發生這種情形。電池正負極發生短路可能會損壞電池或相連的物體。

如果您將電池放置在過熱或熱冷的環境中 (例如夏天或冬天的密閉車廂內)，可能會導致電池容量和使用壽命縮短。請務必將電池存放在溫度介於 15°C 至 25°C (59°F 至 77°F) 的環境中。置入高溫或低溫電池，可

能會暫時無法使用，即使在充滿電的情況下亦同。在極度過低的溫度下更會使得電池效能受到限制。

勿將電池丟入火中，以免引起爆炸，損壞的電池也可能會爆炸。請根據當地法規棄置電池，若有可能請回收電池，勿以家庭廢棄物進行棄置。

無線裝置可能會受到電池干擾，並因而影響效能。

> **注意**
> *如需電池運送文件，請參閱* ***www.acer.com*** *。*

内建電池

- 請勿嘗試更換內建充電電池，電池更換必須交由 Acer 授權修復場所進行。
- 請遵照產品說明文件隨附的指示對電池進行充電。

警告與法規資訊

光碟機

小心：本裝置為雷射產品，且已歸類為 「第 1 類雷射產品」。使用本裝置時若發生任何問題，請洽詢鄰近的授權服務中心。為了避免直接暴露於雷射光束照射下，請勿嘗試打開機殼。

第 1 類雷射產品

小心：打開時會放射不可見的雷射光。請避免照射到雷射光束。

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

電話線安全

- 每次進行維修或拆卸本產品前，請先拔掉所有電話線。
- 為避免閃電可能對電腦造成間接的電擊危險，請勿在雷雨天時接上電話線使用電腦。

緊急通話

> **警告**
> **您無法使用此裝置撥打緊急電話。如要撥打緊急電話，您必須使用行動電話或其他電話撥打系統。**

醫療裝置

使用無線話機等無線電傳輸設備，可能會干擾未妥善保護的醫療裝置之功能性。若有任何問題，請洽醫師或醫療裝置製造商，以瞭解裝置是否已妥善隔離外部的無線電頻率能量。當醫療機構告知請關閉手機電源時，請遵守相關規定，因為醫院或醫療機構所使用的設備可能會受外部無線電頻率傳輸活動影響。

心律調整器。心律調節器製造商建議在無線裝置和心律調節器之間需維持至少 15.3 公分 (6 英吋) 的距離，以避免其對心律調節器發生可能的干擾。該等建議內容與獨立研究人員及無線技術研究機構所提出的建議內容一致。配戴心律調整器的人士應進行以下動作：

- 請將裝置與心律調節器保持 15.3 公分 (6 英吋) 以上的距離
- 在開啓裝置電源時，勿將裝置放在心律調整器附近。當您覺得有干擾情況，請關閉並移動裝置。

助聽器。部分數位無線裝置可能會干擾部分助聽器產品。若發生干擾的情況，請洽詢您的服務供應商。

車輛

無線電頻率訊號可能會影響在汽車上未適當安裝或未受到足夠遮蔽的電子系統，例如電子燃料噴射系統、電子防滑 (防鎖死) 煞車系統、電子速控系統和安全氣囊系統。若需要更多資訊，請洽車輛或任何額外使用之設備製造商或代表。僅合格人員能維修或安裝車內裝置，因為不當的安裝或維修可能會造成危險，並使裝置保固內容失效。定期檢查車內所有無線設備的安裝及操作方式是否正確。請勿將裝置、裝置零件或配件，與可燃性液體、氣體或爆炸性物質一同存放或攜帶。附有安全氣囊的車輛在受到大力撞擊時，安全氣囊會膨脹，因此勿將固定式或可攜式無線設備等物體，放置在安全氣囊上方或安裝處。若車內無線設備安裝不當，在安全氣囊膨脹時，可能會造成乘客重傷。搭乘飛機時禁止使用本裝置，請在登機前關閉裝置。在飛機內使用無線裝置可能會對飛航安全造成危險、中斷無線電話網路，也可能違法。

可能會發生爆炸的環境

警告
請勿在鄰近裸露雷管或容易爆炸的環境當中操作可攜式發射器 （包括本無線網路卡），除非其為針對此類用途特製的合格產品。

在可能會發生爆炸的環境中，請關閉裝置，並遵守所有標語及指示說明，可能會發生爆炸的環境，包括通常會建議您關閉車輛引擎的場所，這些場所中若發生火花，可能會造成爆炸或火災，並造成人員傷亡。在加油站的油槍等加油處請關閉裝置，

在燃油倉庫、存放處及配給處、化學廠或進行爆破作業處，請遵守禁用無線電設備的規定。

可能引發爆炸的環境一般 （但不見得全部）都會加以標示，這些環境包括船隻下方的甲板、化學品運輸或存放處、使用液化天然氣的車輛（例如丙烷或丁烷），以及空氣中含有化學品或細粒、灰塵或金屬粉末的場所。

請勿在禁用行動電話或可能造成干擾或危險的區域啓動筆記型電腦。

環保聲明

在丟棄本電子設備時，請勿將其當作一般垃圾處理。為減少汙染及確保能保護全球環境，請回收本產品。如需更多廢電機電子設備 (WEEE) 規定的資訊，請至 **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR (能源之星)

Acer 的 ENERGY STAR (能源之星) 合格產品不止可以降低能源費用，幫您節省開支，還能兼顧環保與效能。Acer 很榮幸為客戶提供貼有 ENERGY STAR (能源之星) 標章的產品。

何謂 ENERGY STAR (能源之星) ?

通過 ENERGY STAR (能源之星) 規範的產品不只低耗電，且必須符合由美國環保署 (U.S. Environmental Protection Agency，EPA) 所訂定的嚴格能源規範，不能產生對溫室效應有害的氣體。Acer 一向致力於在全球各地提供能夠協助客戶節省開支、節能省電且改善環境品質的產品和服務。透過更高的節能效率，我們就能節省更多能源，也更能減少溫室

氣體的排放並且降低氣候變異的風險。如需詳細資訊，請造訪 **www.energystar.gov** 或 **www.energystar.gov/powermanagement** 網站。

注意

本章的資訊不一定適用於您的電腦。

Acer ENERGY STAR (能源之星) 合格產品具備下列特點：

- 在較熱的氣候下，可產生更少的熱氣並減少散熱負荷。
- 閒置 10 分鐘與 30 分鐘後會分別自動進入 「顯示器睡眠」與 「電腦睡眠」模式 （請參閱電源管理中的設定）。
- 按下鍵盤按鍵或移動滑鼠即可喚醒處於睡眠模式中的電腦。
- 「睡眠」模式下的電腦可節省 80% 以上的能源。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 標章是經過註冊的美國標章

無線網路卡法規資訊

無線電頻率干擾

警告

因為安全考量，當您在下列狀況下使用筆記型電腦時，請關閉所有的無線裝置或無線電傳輸裝置。這些裝置可能包括但不限於：無線區域網路 (WLAN)、藍牙及 / 或行動網路裝置。

請記住，應遵守任何地區的任何特定規定，並在禁止使用或使用可能造成干擾或危險時關閉裝置，以及僅在正常操作位置使用裝置。本裝置在正常使用時，可符合無線電頻率暴露規定。若欲順利傳送資料檔案或訊息，本裝置應使用良好品質的網路連線，在某些情況下，資料檔案或訊息會延後傳送，直到恢復連線為止，裝置的零件具有磁性，該磁性物質可能會附在本裝置上，因此配戴助聽器的人士，請勿將裝置靠近配戴助聽器的耳朵。勿將信用卡或其他磁性儲存媒體靠近本裝置，以免內部資訊遭到清除。

Use on aircraft

警告

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65,

supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

注意

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

注意

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at ***www.fcc.gov/oet/ea/*** *by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

電磁波能量吸收比資訊

本裝置符合歐盟對一般大眾曝露於電磁場時之健康防護限制要求。

這些限制可保護大眾廣泛建議內容的部分項目。獨立科學機構將藉由定期及徹底評估科學研究內容，建立及檢查這些建議內容。歐盟委員會評量行動裝置之建議限制內容的單位，為 「電磁波能量吸收比」 (SAR)，SAR 的限制為 2.0 W/kg，人體組織平均為 10 g。此數字符合非游射國際委員會 (ICNIRP) 的要求。

本裝置已經過測試並符合 ICNIRP 暴露規定和歐盟標準，可搭配專屬配件使用。使用其他包含金屬物質的配件不一定符合 ICNIRP 暴露規定。

5.15 至 5.35 GHz 低頻範圍僅限室內使用。
本設備符合歐盟 2014/53/EU 指令的基本需求。請參閱「歐盟法規遵循聲明」，並參閱隨附的「符合聲明」以瞭解詳細資訊。

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

產品修改

Acer 對於使用者在未經授權下對產品進行的任何修改及後續結果概不負責，此類修改將讓產品不再符合規定。

符合於俄羅斯法規認證

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」						
設備名稱：個人電腦 (桌上型電腦 / 精簡型電腦)						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
電源供應器	-	O	O	O	O	O
電源線 / 其他線材	-	O	O	O	O	O
風扇	-	O	O	O	O	O
散熱模組 (金屬部分)	-	O	O	O	O	O
儲存設備	-	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O
備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。						

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」						
設備名稱：個人電腦 (桌上型電腦 / All-In-One)						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
顯示模組	-	O	O	O	O	O
電源供應器	-	O	O	O	O	O
電源線 / 其他線材	-	O	O	O	O	O
風扇	-	O	O	O	O	O
散熱模組 (金屬部分)	-	O	O	O	O	O
儲存設備	-	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O
備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。						

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」

設備名稱：筆記型電腦

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
顯示模組	-	O	O	O	O	O
電源供應器	-	O	O	O	O	O
電源線 / 其他線材	-	O	O	O	O	O
風扇	-	O	O	O	O	O
散熱模組 (金屬部分)	-	O	O	O	O	O
儲存設備	-	O	O	O	O	O
喇叭	-	O	O	O	O	O
相機模組	-	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O

備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」

設備名稱：顯示器

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
顯示模組	-	O	O	O	O	O
電源線 / 其他線材	-	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O

備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」

設備名稱：投影機

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
電源供應器	-	O	O	O	O	O
燈泡	-	-	O	O	O	O
電源線 / 其他線材	-	O	O	O	O	O
風扇	-	O	O	O	O	O
散熱模組 (金屬部分)	-	O	O	O	O	O
喇叭	-	O	O	O	O	O
遙控器 (電路板組件除外)	O	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O

備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」						
設備名稱：平板電腦						
單元	**限用物質及其化學符號**					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
顯示模組	-	O	O	O	O	O
電源供應器	-	O	O	O	O	O
線材	-	O	O	O	O	O
儲存設備	-	O	O	O	O	O
喇叭	-	O	O	O	O	O
相機模組	-	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O
備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。						

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」						
設備名稱：伺服器 / 工作站						
單元	**限用物質及其化學符號**					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
電源供應器	-	O	O	O	O	O
電源線 / 其他線材	-	O	O	O	O	O
風扇	-	O	O	O	O	O
散熱模組 (金屬部分)	-	O	O	O	O	O
儲存設備	-	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O
備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。						

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」

設備名稱：智慧型手機

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
顯示模組	-	O	O	O	O	O
電源供應器	-	O	O	O	O	O
線材	-	O	O	O	O	O
儲存設備	-	O	O	O	O	O
喇叭	-	O	O	O	O	O
相機模組	-	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O

備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節 「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之 「限用物質含有情況標示」

設備名稱：擴充基座

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{+6})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬機構件	-	O	O	O	O	O
塑料機構件	O	O	O	O	O	O
電路板組件	-	O	O	O	O	O
電源供應器	-	O	O	O	O	O
線材	-	O	O	O	O	O
配件	-	O	O	O	O	O

備考 1："O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 2："-" 係指該項限用物質為排除項目。

ข้อมูลข้อกำหนดและคู่มือด้านความปลอดภัย

ข้อมูลข้อกำหนดและคู่มือด้านความปลอดภัย

เวอร์ชั่นนี้: 12/2019

สารบัญ

คำแนะนำและข้อมูลสำหรับความสบายในการใช้งาน 4

- หาบริเวณที่คุณรู้สึกสบาย.......... 4
- ดูแลการมองเห็นของคุณ 5
- พัฒนาพฤติกรรมในการทำงานที่ดี.......... 6
- การป้องกันการได้ยินของคุณ.......... 6

การดูแลรักษาเบื้องต้นและเคล็ดลับในการใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณ 7

- การเปิดและปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ 7
- การดูแลรักษาคอมพิวเตอร์ของคุณ 7
- ทั่วไป 8
- จัดเก็บคอมพิวเตอร์ของคุณด้วยความระมัดระวัง 8

คำแนะนำด้านความปลอดภัย.......... 9

- การซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ 9
- การทำความสะอาดและการซ่อมแซม.......... 9

ข้อมูลแบตเตอรี่และอแดปเตอร์.......... 10

- การเข้าถึงแหล่งจ่ายไฟ 10
- การตัดการเชื่อมต่อจากแหล่งจ่ายไฟ.......... 10
- การใช้กำลังไฟฟ้า.......... 10
- แนวทางสำหรับการใช้แบตเตอรี่อย่างปลอดภัย 12

แบตเตอรี่ภายใน.......... 14

ข้อมูลคำเตือนและข้อกำหนด 15

ไดร์ฟออพติคอล 15

ความปลอดภัยด้านสายโทรศัพท์ 15

- การโทรฉุกเฉิน 16

อุปกรณ์ทางการแพทย์.......... 16

ยานพาหนะ.......... 16

สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้.......... 17

คำแนะนำในการกำจัด 17

ENERGY STAR 18

ข้อมูลข้อกำหนดอแดปเตอร์ระบบไร้สาย.......... 19

- การรบกวนของคลื่นวิทยุ 19
- Use on aircraft.......... 19
- The wireless adapter and your health.......... 19
- USA — FCC and FAA 20
- FCC radio frequency interference requirements.......... 21
- Canada — Industry Canada (IC) 22
- European Union.......... 23
- ภายใต้การรับรองของหน่วยงานกำกับดูแลของรัสเซีย.......... 25

คำแนะนำและข้อมูลสำหรับความสบายในการใช้งาน

สิ่งสำคัญ
ข้อมูลบางส่วนในคู่มือนี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ผู้ใช้คอมพิวเตอร์อาจมีอาการเพลียตาและปวดหัวหลังจากการใช้งานเป็นเวลานานได้ ผู้ใช้อาจเกิดอาการบาดเจ็บทางกายได้หลังจากทำงานหน้าคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน ชั่วโมงทำงานที่ยาวนาน ท่าทางที่ไม่ถูกต้อง พฤติกรรมในการทำงานที่แย่ สภาวะในการทำงานที่ไม่เพียงพอ ปัญหาสุขภาพส่วนตัว และองค์ประกอบอื่นๆคือสาเหตุของการเกิดอาการบาดเจ็บทางกายได้

การใช้งานคอมพิวเตอร์ที่ไม่ถูกต้องอาจนำไปสู่อาการปวดข้อมือ เส้นเอ็น หรือโรคที่เกี่ยวกับการปวดเมื่อยกล้ามเนื้ออื่นๆ อาการดังต่อไปนี้อาจเกิดขึ้นกับมือ ข้อมือ แขน ไหล่ คอหรือหลัง:

- ความรู้สึกชา หรือแสบร้อน หรือปวดเมื่อย
- ปวดเจ็บ ล้าหรือเมื่อย
- สั่น หรือปวดเป็นช่วงๆ
- ตึงแน่น หรือเกร็ง
- อ่อนเพลียเป็นไข้

หากคุณมีอาการดังที่กล่าวมา หรืออาการอื่นๆ และ/หรือความเจ็บป่วยอื่นๆที่มีสาเหตุมาจากการใช้คอมพิวเตอร์ โปรดพบแพทย์โดยทันทีและแจ้งต่อแผนกสุขภาพและความปลอดภัยของบริษัทของคุณ

ส่วนต่อไปนี้มอบคำแนะนำสำหรับการใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น

หาบริเวณที่คุณรู้สึกสบาย

หาบริเวณที่คุณรู้สึกสบายโดยการปรับมุมมองของหน้าจอ ใช้ที่รองเท้า หรือยกระดับความสูงของที่นั่งให้อยู่ในระดับที่คุณรู้สึกสบายที่สุด ลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- เลิกการทำงานในท่าเดียวเป็นเวลานานๆ
- หลีกเลี่ยงการงอตัวมาข้างหน้าและ/หรือไปข้างหลัง
- ลุกขึ้นยืนและเดินไปมาอยู่เสมอเพื่อลดการเกร็งของกล้ามเนื้อขา
- หยุดพักเป็นเวลาสั้นๆเพื่อผ่อนคลายคอและไหล่ของคุณ

- หลีกเลี่ยงความตึงเครียดของกล้ามเนื้อหรือลองยักไหล่ของคุณ
- ติดตั้งจอแสดงผล คีย์บอร์ด และเมาส์ภายนอกอย่างเหมาะสมเพื่อให้ใช้งานได้อย่างสบายมากขึ้น
- หากคุณจ้องมองหน้าจอของคุณมากกว่าดูเอกสาร ให้วางจอแสดงผลไว้ที่ศูนย์กลางของโต๊ะทำงานเพื่อลดการเกิดอาการคอเคล็ด

ดูแลการมองเห็นของคุณ

ชั่วโมงการจ้องมองที่ยาวนาน การสวมใส่แว่นตาหรือคอนแท็คเลนส์ที่ไม่ถูกต้อง แสงจ้า ห้องที่มีแสงมากเกินความจำเป็น หน้าจอที่มองเห็นไม่ถนัด หน้าสัมผัสการพิมพ์ที่เล็กและความสว่างของจอแสดงผลต่ำอาจทำให้ตาของคุณตึงเครียดได้ ส่วนต่อไปนี้มอบคำแนะนำสำหรับวิธีการลดอาการเพลียตา

ตา

- พักสายตาบ่อยๆ
- ให้ดวงตาของคุณได้พักจากจอแสดงผลอยู่เสมอและมองไปยังจุดที่อยู่ไกล
- กะพริบตาบ่อยๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการตาแห้ง

แบบใช้เป็นหน้าจอ

- รักษาความสะอาดของจอแสดงผล
- ให้ศีรษะของคุณอยู่สูงกว่าขอบของจอแสดงผลเพื่อให้ดวงตาของคุณมองต่ำลงมาเมื่อต้องการมองมายังส่วนกลางของจอแสดงผล
- ปรับตั้งค่าความสว่างของจอแสดงผลและ/หรือค่าคอนทราสต์ให้อยู่ในระดับที่สบายตาและสามารถมองเห็นข้อความและกราฟิกได้อย่างชัดเจน
- ป้องกันการเกิดแสงจ้าและแสงสะท้อนได้โดย:
  - วางจอแสดงผลในตำแหน่งด้านข้างของหน้าต่างหรือแหล่งกำเนิดแสงอื่น
  - ลดแสงภายในห้องโดยการใช้ผ้าม่าน แผ่นบังแสง หรือม่านบังตา
  - ใช้แสงไฟที่เหมาะสำหรับการทำงานหรือโคมไฟ
  - เปลี่ยนมุมมองของจอแสดงผล
  - ใช้ตัวกรองแสง
  - ใช้แผ่นกรองแสงจอแสดงผล เช่น
    แผ่นบอร์ดที่วางกั้นจากส่วนบนสุดของจอแสดงผล
  - หลีกเลี่ยงการปรับจอแสดงผลไปยังมุมมองที่ไม่สะดวก
  - หลีกเลี่ยงการจ้องมองแหล่งกำเนิดแสงที่สว่างจ้าเป็นระยะเวลานาน ๆ

พัฒนาพฤติกรรมในการทำงานที่ดี

พฤติกรรมในการทำงานต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างสะดวกสบายและได้ผลลัพธ์ของงานมากขึ้น:

- พักเป็นเวลาสั้นๆ บ่อยๆ
- ออกกำลังโดยการยืดกล้ามเนื้อ
- สูดอากาศบริสุทธิ์ให้บ่อยที่สุดเท่าที่ทำได้
- ออกกำลังกายเป็นประจำเพื่อรักษาร่างกายให้แข็งแรงอยู่เสมอ

คำเตือน
เราไม่แนะนำให้ใช้คอมพิวเตอร์บนโซฟาหรือเตียงนอน หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ให้ทำงานเป็นเวลาสั้นๆ หยุดพักอยู่เสมอ และยืดกล้ามเนื้อ

คำเตือน
เพื่อลดความเป็นไปได้ในการได้รับการบาดเจ็บอันเกิดจากความร้อนหรือความร้อนสูงเกินไปของคอมพิวเตอร์ อย่าวางคอมพิวเตอร์ไว้บนตักโดยตรง หรือขวางช่องระบายอากาศของคอมพิวเตอร์ ใช้คอมพิวเตอร์เฉพาะบนพื้นผิวเรียบและแข็งเท่านั้น ห้ามใช้บนพื้นผิวแข็งอื่น เช่นบนเครื่องพิมพ์เสริมที่วางต่อกัน หรือพื้นผิวอ่อนนุ่มเช่นบนหมอนหรือพรมหรือเสื้อผ้าที่จะขวางการไหลของอากาศ และห้ามให้อะแดปเตอร์ AC สัมผัสกับผิวหนังหรือพื้นผิวอ่อนนุ่มอย่างหมอนหรือพรมหรือเสื้อผ้าระหว่างการใช้งาน

การป้องกันการได้ยินของคุณ

คำเตือน
การสูญเสียการได้ยินถาวรอาจเกิดจากการใช้หูฟังหรือลำโพงในระดับเสียงดังเป็นระยะเวลานาน

เพื่อปกป้องการรับฟังของคุณ ทำตามคำแนะนำดังนี้

- เพิ่มระดับเสียงอย่างช้าๆ จนกระทั่งคุณได้ยินเสียงชัดเจนและรู้สึกว่ารับฟังได้อย่างสบาย
- ห้ามเพิ่มระดับเสียงหลังจากหูปรับตัวได้แล้ว
- ห้ามฟังดนตรีในระดับเสียงที่สูงเป็นเวลานานเกินไป
- ห้ามเพิ่มระดับเสียงเพื่อกลบเสียงจากสภาพแวดล้อมภายนอก
- ลดระดับเสียงลงเมื่อคุณไม่สามารถได้ยินเสียงพูดคุยของผู้คนรอบข้าง

การดูแลรักษาเบื้องต้นและเคล็ดลับในการใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณ

โปรดอ่านคำแนะนำนี้อย่างรอบคอบ เก็บเอกสารนี้เพื่อเป็นการอ้างอิงในอนาคต ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำที่เขียนไว้บนผลิตภัณฑ์

การเปิดและปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ

เพื่อเปิดคอมพิวเตอร์ เพียงแค่กดและปล่อยปุ่มพาวเวอร์ โปรดดูโปสเตอร์การติดตั้ง สำหรับตำแหน่งของปุ่มพาวเวอร์

หมายเหตุ
หากคุณไม่สามารถปิดคอมพิวเตอร์ได้ตามปกติ ให้กดปุ่มพาวเวอร์ค้างไว้เป็นเวลานานกว่าสี่วินาทีเพื่อปิดคอมพิวเตอร์ หากคุณปิดคอมพิวเตอร์และต้องการเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง ให้รออย่างน้อยสองวินาทีก่อนทำการเปิดเครื่อง

การดูแลรักษาคอมพิวเตอร์ของคุณ

คอมพิวเตอร์ของคุณจะทำงานได้เป็นอย่างดีหากคุณดูแลเครื่องอย่างเอาใจใส่

- ห้ามมิให้นำคอมพิวเตอร์ไปวางให้สัมผัสแสงอาทิตย์โดยตรง ห้ามวางไว้ใกล้แหล่งความร้อน เช่นเครื่องนำความร้อน
- ห้ามมิให้คอมพิวเตอร์อยู่ใกล้สนามแม่เหล็ก
- ห้ามมิให้นำคอมพิวเตอร์ไปวางให้สัมผัสฝนหรือความชื้น
- ห้ามมิให้น้ำหรือของเหลวหยดลงบนคอมพิวเตอร์
- ห้ามทำออบเจ็กต์ที่มีน้ำหนักหล่น กระแทก ขีดข่วน บิด กระทบ เขย่า หรือวางมากบนคอมพิวเตอร์ จอแสดงผล หรืออุปกรณ์ภายนอกของคุณ
- ห้ามมิให้คอมพิวเตอร์ได้รับการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง
- ห้ามมิให้นำคอมพิวเตอร์ไปวางให้สัมผัสฝุ่นหรือสิ่งสกปรก
- อย่าวางวัตถุอยู่ด้านบนคอมพิวเตอร์
- ห้ามกดจอภาพเมื่อปิดฝาคอมพิวเตอร์
- อย่าวางคอมพิวเตอร์บนพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอ
- หากเป็นไปได้ วางออบเจ็กต์ทั้งหมดให้ห่างจากคอมพิวเตอร์อย่างน้อย 15 ซม. เพื่อหลีกเลี่ยงการเป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์เกิดความเสียหาย

ทั่วไป

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้กับน้ำ
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนรถลาก แท่นยืน หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง หากผลิตภัณฑ์ตกพื้น อาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงได้
- สล็อตและช่องต่างๆ มีเพื่อการระบายอากาศ เพื่อให้แน่ใจในการทำงานที่เชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์และเพื่อป้องกันจากการเกิดความร้อนเกินกำหนด ห้ามปิดหรือกีดขวางช่องต่างๆ เหล่านี้ ห้ามปิดช่องต่างๆ เหล่านี้โดยการวางบนเตียงนอน โซฟา พรม หรือพื้นผิวอื่นที่คล้ายกัน ห้ามวางผลิตภัณฑ์ใกล้หรือเหนือเครื่องทำความร้อนหรือเครื่องจ่ายความร้อน หรือภายในวัสดุที่ติดตั้งในตัว เว้นไว้แต่ว่ามีการระบายอากาศที่เหมาะสม
- ห้ามใส่วัตถุใดๆเข้าในผลิตภัณฑ์นี้ทางช่องสล็อตเนื่องจากอาจสัมผัสกับจุดหรือชิ้นส่วนที่มีแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายซึ่งสามารถส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ห้ามทำของเหลวทุกประเภทหกลงบนหรือลงในผลิตภัณฑ์โดยเด็ดขาด
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของส่วนประกอบภายในและเพื่อป้องกันการรั่วของแบตเตอรี่ ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่สั่น
- ห้ามใช้ในขณะเล่นกีฬา ออกกำลังกาย หรือในสภาพแวดล้อมที่สั่น ซึ่งอาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้ หรือเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์จานหมุน HDD ไดร์ฟออพติคอล และความเสี่ยงต่อการระเบิดของแบตเตอรี่ลิเธียม
- พื้นผิวด้านล่าง พื้นที่โดยรอบช่องระบายอากาศ และอะแดปเตอร์ AC มีความร้อน เพื่อหลีกเลี่ยงอาการบาดเจ็บ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังหรือร่างกายของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณและส่วนประกอบต่างๆ อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก เก็บอุปกรณ์และชิ้นส่วนเหล่านี้ให้ห่างจากเด็กเล็ก
- อุณหภูมิที่พื้นผิวจะเพิ่มขึ้นในขณะทำงานปกติ โดยเฉพาะเมื่อมีการใช้เสียบต่อไฟฟ้า AC การสัมผัสโดยตรงกับผิวหนังอาจทำให้เกิดอาการพอง หรือแสบได้

จัดเก็บคอมพิวเตอร์ของคุณด้วยความระมัดระวัง

ใช้กระเป๋าหิ้วที่มีคุณภาพ ซึ่งมีการบุและป้องกันอย่างเพียงพอและเหมาะสม อย่าเก็บคอมพิวเตอร์ของคุณไว้ในกระเป๋าเดินทางหรือกระเป๋าที่มีของใส่อยู่เต็ม

ก่อนที่จะเก็บคอมพิวเตอร์ของคุณไว้ในกระเป๋าหิ้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว หรืออยู่ในโหมดสลีป อย่าเก็บคอมพิวเตอร์ไว้ในกระเป๋าหิ้ว ในขณะที่ยังคงเปิดเครื่องไว้อยู่

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

การซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์

ห้ามทำการซ่อมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง เนื่องจากการเปิดหรือถอดฝาปิดอาจเกิดอันตรายจากจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าหรือมีความเสี่ยงอื่นๆ ต่อตัวคุณได้ ให้การซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์เป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่แผนกให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญ

ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับและติดต่อเจ้าหน้าที่แผนกให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญเมื่อ:

- สายไฟหรือเต้าเสียบได้รับความเสียหาย ขาดหรือเปื่อยยุ่ย
- ของเหลวหกลงในผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์หล่นลงในน้ำหรือโดนฝน
- ผลิตภัณฑ์หล่นลงบนพื้นหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงด้านประสิทธิภาพอย่างชัดเจน ซึ่งบ่งชี้ว่าต้องรับการซ่อมบำรุง
- ผลิตภัณฑ์ทำงานไม่ปกติหลังจากทำตามคำแนะนำในการใช้งาน
- ผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงด้านประสิทธิภาพอย่างชัดเจน ซึ่งบ่งชี้ว่าต้องรับการซ่อมบำรุง
- ผลิตภัณฑ์ทำงานไม่ปกติหลังจากทำตามคำแนะนำในการใช้งาน

หมายเหตุ

ปรับแต่งการควบคุมเท่าที่มีรวมอยู่ในคำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น เนื่องจากการปรับแต่งการควบคุมที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายและต้องการการดูแลจากช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อกู้คืนผลิตภัณฑ์ให้กลับสู่สภาวะการทำงานปกติ

การทำความสะอาดและการซ่อมแซม

เมื่อทำความสะอาดคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้:

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดแบตเตอรี่ออก หากจำเป็น
2. ถอดอแดปเตอร์ AC ออก
3. ใช้ผ้านิ่ม ที่เปียกเล็กน้อย ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่เป็นของเหลวหรือเป็นละออง

การป้องกันการคายประจุไฟฟ้าสถิต: การคายประจุไฟฟ้าสถิตออกจากนิ้วมือหรือตัวนำไฟฟ้าสถิตอื่นๆ อาจทำให้แบตเตอรี่หรือส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง และทำให้ข้อมูลสูญหายเนื่องจากถูกลบออกจากไดรฟ์ได้ ก่อนใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ให้คายประจุไฟฟ้าสถิตโดยการสัมผัสกับพื้นผิวโลหะเปลือย

ข้อมูลแบตเตอรี่และอแดปเตอร์

การเข้าถึงแหล่งจ่ายไฟ

ตรวจดูให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟที่คุณเสียบอยู่นั้นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและติดตั้งอยู่ใกล้กับการทำงานของอุปกรณ์ให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ เมื่อคุณต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ ตรวจดูว่าได้ถอดออกจากปลั๊กไฟแล้ว

การตัดการเชื่อมต่อจากแหล่งจ่ายไฟ

ทำตามแนวทางต่อไปนี้เมื่อเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อกับพาวเวอร์ซัพพลาย:

ติดตั้งพาวเวอร์ซัพพลายก่อนเสียบเข้ากับปลั๊กไฟ AC

ถอดปลั๊กก่อนถอดพาวเวอร์ซัพพลายออกจากคอมพิวเตอร์

หากระบบมีแหล่งจ่ายพลังงานอื่น ให้ถอดแหล่งจ่ายพลังงานนั้นออกจากระบบโดยการถอดปลั๊กสายไฟทั้งหมดออกจากพาวเวอร์ซัพพลาย

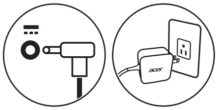
การใช้กำลังไฟฟ้า

- ห้ามเชื่อมต่ออแดปเตอร์นี้กับอุปกรณ์อื่น
- เมื่อถือสายไฟออก ห้ามดึงที่สายไฟแต่ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก
- ควรใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ตามประเภทของกำลังไฟฟ้าที่ระบุไว้บนฉลาก หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับกำลังไฟฟ้า ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่คุณซื้อหรือสำนักงานไฟฟ้าท้องถิ่น
- ห้ามวางสิ่งใดบนสายไฟ ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้ในที่ที่มีผู้คนเดินผ่านไปมาข้ามสายไฟ
- หากใช้สายไฟส่วนขยายร่วมกับผลิตภัณฑ์ ตรวจดูอัตรากระแสรวมของอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันทั้งหมดเพื่อไม่ให้ใช้ไฟเกินจากอัตรากระแสรวมสูงสุด ตรวจดูว่าอัตรากระแสรวมสูงสุดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่เสียบเข้ากับปลั๊กไฟไม่เกินกว่าอัตราฟิวส์

- ห้ามใช้รางปลั๊กไฟเกินกำลังที่กำหนดโดยการเสียบปลั๊กร่วมกับอุปกรณ์หลายตัวมากเกินไป การใช้ไฟสำหรับระบบทั้งหมดต้องไม่เกิน 80% ของอัตราวงจรย่อย หากมีการต่อรางปลั๊กไฟ ควรใช้ไฟไม่เกิน 80% ของอัตราอินพุทของรางปลั๊กไฟ
- หากอแดปเตอร์ AC ของผลิตภัณฑ์นี้คือปลั๊กสายดินแบบสามหัวต่อ และสามารถต่อเข้ากับเต้ารับแบบต่อสายดินเท่านั้น ตรวจดูให้แน่ใจว่าเต้ารับต่ออยู่กับสายดินก่อนเสียบปลั๊กอแดปเตอร์ AC ห้ามเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับที่ไม่ได้ต่อสายดิน ติดต่อช่างไฟสำหรับรายละเอียด

คำเตือน

เพื่อป้องกันอุณหภูมิสูงและความเสียหายของอุปกรณ์ โปรดเชื่อมต่ออแดปเตอร์ AC เข้ากับแจ็ค DC-in บนแล็ปท็อปให้แน่นสนิทและเสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าให้แน่นตลอดเวลา



คำเตือน

ขาเสียบกลมที่ต่อสายดินคือคุณลักษณะด้านความปลอดภัย การใช้ปลั๊กไฟที่ต่อเข้ากับสายดินอย่างไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตและ/หรือการบาดเจ็บได้

หมายเหตุ

ขาเสียบกลมที่ต่อสายดินยังมอบการป้องกันได้อย่างดีจากเสียงรบกวนที่อาจเกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งอาจเป็นการรบกวนประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้

- ระบบนี้สามารถใช้กำลังไฟฟ้าได้หลากหลายตั้งแต่ 100 ถึง 120 หรือ 220 ถึง 240 หรือ 100-240 V AC สายไฟที่มาพร้อมกับตัวเครื่องเป็นไปตามข้อกำหนดการใช้งานในประเทศ/ภูมิภาคที่ซื้อเครื่อง สายไฟสำหรับการใช้งานในประเทศ/ภูมิภาคอื่นต้องเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับประเทศ/ภูมิภาคนั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับสายไฟ ติดต่อตัวแทนขายที่ได้รับอนุญาตหรือผู้ให้บริการ

แนวทางสำหรับการใช้แบตเตอรี่อย่างปลอดภัย

คำเตือน
เมื่อมีการใช้รถเข็นสำหรับชาร์จไฟหรือพื้นที่ขนาดเล็กในการชาร์จไฟหรือใช้งานอุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมๆ กัน บริเวณดังกล่าวจะต้องมีการระบายอากาศเป็นอย่างดี และคงอุณหภูมิอยู่ที่ระหว่าง 0 °C (32 °F) ถึง 35 °C (95 °F) และจะต้องหยุดการชาร์จไฟแบตเตอรี่ เมื่อชาร์จไฟเต็ม 100% แล้ว การชาร์จอย่างต่อเนื่องอาจเป็นเหตุให้แบตเตอรี่/อุปกรณ์เกิดการผิดรูป หรือเกิดความเสียหายได้

ข้อควรระวังในขณะชาร์จไฟแบตเตอรี่

พฤติกรรมดังต่อไปนี้จะส่งผลกระทบเป็นอย่างมากต่ออายุการใช้งานของแบตเตอรี่:

- การคงชาร์จไฟแบตเตอรี่/อุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง เมื่อมีการชาร์จเต็มแล้ว
- การชาร์จไฟแบตเตอรี่/อุปกรณ์ที่อุณหภูมิสูงกว่า 35 °C (95 °F) หรือต่ำกว่า 0 °C (32 °F)

ในการป้องกันการเกิดความเสียหาย ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้:

- หยุดการชาร์จไฟแบตเตอรี่เมื่อชาร์จไฟเต็ม 100% แล้ว การชาร์จไฟแบตเตอรี่ที่มีไฟอยู่เต็มเป็นระยะเวลานานเป็นประจำหรือบ่อยๆ อาจทำให้แบตเตอรี่เกิดการผิดรูปหรือเกิดความเสียหายได้ เราขอแนะนำให้คุณชาร์จไฟแบตเตอรี่ เมื่อระดับไฟแบตเตอรี่ลดลงต่ำกว่า 70%
- ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิสูงกว่า 35 °C (95 °F) หรือต่ำกว่า 0 °C (32 °F) การชาร์จไฟในระดับอุณหภูมิที่สูงหรือต่ำผิดปกติอาจเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการผิดรูปหรือเกิดความเสียหายขึ้นได้
- พอร์ตสำหรับชาร์จไฟจะต้องสะอาด และไม่มีเศษวัสดุใดๆ อยู่ภายใน และควรใช้กับอุปกรณ์สำหรับชาร์จไฟจาก Acer เท่านั้น การใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์สำหรับชาร์จไฟที่ไม่ใช่จาก Acer นั้น อาจเป็นสาเหตุทำให้ผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหาย และการรับประกันเป็นโมฆะได้
- หากคุณมีแผนที่จะจัดเก็บอุปกรณ์โดยไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน ให้ปิดเครื่องอุปกรณ์ ถอดสายไฟ AC ออก และจัดเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ที่อุณหภูมิห้อง (0 °C – 35 °C) ในพื้นที่ที่แห้ง (ความชื้น: 45% – 80%) และมีการระบายอากาศเป็นอย่างดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดนแสงแดดโดยตรง ในบริเวณที่มีอุณหภูมิและความชื้นสูง อย่าปล่อยให้แบตเตอรี่อุปกรณ์ของคุณมีการคายประจุออกโดยหมดเกลี้ยงเป็นเวลานาน เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการผิดรูปหรือเกิดความเสียหายขึ้นได้ เราขอแนะนำให้ตรวจสอบแบตเตอรี่และชาร์จไฟประมาณ 50% ทุกๆ 6 เดือน
- ชาร์จไฟแบตเตอรี่ในบริเวณที่แห้ง และมีการระบายอากาศดีเท่านั้น

คำเตือน
แบตเตอรี่อาจระเบิดได้หากถูกจัดการอย่างไม่ถูกต้อง
ห้ามถอดประกอบแบตเตอรี่ หรือกำจัดแบตเตอรี่ในกองไฟ
ห้ามลัดวงจรสัมผัสภายนอก บด เจาะ หรือดำเนินการรุนแรงใดๆ กับแบตเตอรี่
จัดเก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากมือเด็ก
ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับเมื่อต้องทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้งานแล้ว

ข้อควรระวังเมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

การเปลี่ยนหรือการใช้งานอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดความเสียหายได้ หรือเป็นสาเหตุทำให้เกิดความร้อนสูงเกิน ทำให้เกิดการบาดเจ็บ และเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือระเบิด

- อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบติดตั้งไว้ในตัว: จะสามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบติดตั้งไว้ในตัวโดยศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองแล้วเท่านั้น ห้ามเปลี่ยนหรือถอดแบตเตอรี่ออกด้วยตัวคุณเอง
- อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบถอดออกได้: ควรดำเนินการเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยชิ้นส่วนที่ได้รับการอนุมัติจาก Acer เท่านั้น ห้ามเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยชิ้นส่วนอื่นๆ นอกเหนือจากที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

โน้ตบุ๊กเครื่องนี้ใช้แบตเตอรี่ที่มีส่วนผสมของลิเธียมอยู่ ห้ามใช้โน้ตบุ๊คในสภาพแวดล้อมที่ชื้น เปียก หรือที่มีการกัดกร่อน ห้ามใส่ เก็บ หรือวางผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้แหล่งความร้อน, ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง, ในที่ที่ถูกแสงอาทิตย์โดยตรง, ในเตาไมโครเวฟหรือในที่ที่มีความกดอากาศสูง และห้ามไม่ให้รับอุณหภูมิเกินกว่า 50°C (122°F)

การไม่ทำตามแนวทางนี้อาจทำให้แบตเตอรี่เกิดการรั่ว ร้อน ระเบิด หรือลุกไหม้ และทำให้คุณได้รับบาดเจ็บและ/หรืออันตรายได้ ห้ามงัดแงะ เปิด หรือถอดส่วนประกอบของแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่เกิดการรั่วไหลและคุณสัมผัสถูกส่วนที่เป็นของเหลว ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่าให้สะอาดและขอรับคำแนะนำทางการแพทย์โดยทันที เพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย และยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานขึ้น ห้ามทำการชาร์จแบตเตอรี่ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0° C (32° F) หรือสูงกว่า
35° C (95° F)

แบตเตอรี่ใหม่ที่มีประสิทธิภาพเต็มเปี่ยมคือแบตเตอรี่ที่เคยผ่านวงจรการชาร์จและคายประจุไฟฟ้ามาแล้วสองถึงสามครั้ง แบตเตอรี่สามารถชาร์จและคายประจุไฟฟ้าได้หลายร้อยครั้ง แต่จะเสื่อมสภาพไปตามการใช้งาน เมื่อสังเกตเห็นว่า เวลาในการใช้งานสั้นลงกว่าปกติมาก ให้ติดต่อซื้อแบตเตอรี่ใหม่จากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต

ใช้แบตเตอรี่ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานเท่านั้น ห้ามใช้เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่ได้รับความเสียหายโดยเด็ดขาด ห้ามลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรอาจเกิดขึ้นได้เมื่อวัตถุโลหะเช่นเหรียญ คลิป หรือปากกาสัมผัสถูกหัวต่อขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) ของแบตเตอรี่ (ส่งผลเช่นเดียวกับการใช้แถบโลหะสัมผัสกับแบตเตอรี่) ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้โดย ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณนำแบตเตอรี่สำรองใส่ลงในกระเป๋าหรือกระเป๋าถือ การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุที่มาสัมผัสเสียหาย

ความจุและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะลดลงเมื่อทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในสถานที่ซึ่งมีความร้อนหรือเย็น เช่น ในรถที่ปิดสนิทในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว เก็บแบตเตอรี่ไว้ในอุณหภูมิระหว่าง 15° C และ 25° C (59° F และ 77° F) อุปกรณ์ซึ่งใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นอาจไม่สามารถใช้งานได้ระยะหนึ่ง แม้แบตเตอรี่นั้นจะถูกชาร์จจนเต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่มีข้อจำกัดสำหรับอุณหภูมิโดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่เข้าในกองไฟเนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้ แบตเตอรี่อาจเกิดการระเบิดได้หากได้รับความเสียหาย ให้กำจัดแบตเตอรี่ตามกฎข้อบังคับในท้องถิ่น โปรดรีไซเคิลหากสามารถทำได้ ห้ามทิ้งแบตเตอรี่รวมกับขยะในบ้าน

อุปกรณ์ไร้สายอาจไวต่อการได้รับการรบกวนจากแบตเตอรี่ได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพ

หมายเหตุ

*โปรดดู **www.acer.com** เกี่ยวกับเอกสารประกอบสำหรับแบตเตอรี่ที่จัดส่งไปพร้อมเครื่อง*

แบตเตอรี่ภายใน

- ห้ามเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จซ้ำได้แบบติดตั้งไว้ในตัว เฉพาะศูนย์บริการซ่อมที่ได้รับอนุญาตของ Acer เท่านั้นที่จะสามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ชนิดนี้ได้
- ชาร์จแบตเตอรี่ซ้ำโดยปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงไว้ในเอกสารประกอบสำหรับผลิตภัณฑ์

ข้อมูลคำเตือนและข้อกำหนด

ไดร์ฟออพติคอล

ข้อควรระวัง: อุปกรณ์นี้ประกอบด้วยระบบเลเซอร์และได้รับการจัดอันดับอยู่ใน "ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ CLASS 1" ในกรณีที่เกิดปัญหาสำหรับอุปกรณ์นี้ โปรดติดต่อสถานีบริการที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้คุณที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงการระเบิดที่มาจากลำแสงเลเซอร์ ห้ามพยายามเปิดฝาปิดโดยเด็ดขาด

ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ CLASS 1

ข้อควรระวัง: เมื่อเปิดให้ระวังแสงเลเซอร์ที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า หลีกเลี่ยงการโดนแสงเลเซอร์

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D’OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

ความปลอดภัยด้านสายโทรศัพท์

- ถอดสายโทรศัพท์ทั้งหมดออกจากอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานและ/หรือก่อนเซอร์วิส
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อตจากฟ้าแลบ ห้ามเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์นี้ในระหว่างเกิดฟ้าแลบหรือพายุฝนฟ้าคะนอง

การโทรฉุกเฉิน

คำเตือน
คุณไม่สามารถใช้การโทรฉุกเฉินผ่านอุปกรณ์นี้ได้ เพื่อโทรฉุกเฉินคุณควรโทรจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณหรือระบบโทรศัพท์อื่นๆ

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งรวมถึงโทรศัพท์ไร้สายอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ทำให้ทำงานได้อย่างไม่สมบูรณ์ พบแพทย์หรือติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อตรวจสอบว่าอุปกรณ์เหล่านี้มีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่วิทยุหรือไม่ หรือในกรณีที่คุณพบปัญหา ปิดสวิตช์อุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่ในสถานพยาบาลหรือเมื่อมีการติดประกาศกฎข้อบังคับห้ามใช้ในบริเวณนั้น โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจใช้งานอุปกรณ์ที่ไวต่อการส่งคลื่นความถี่วิทยุภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ ผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นหัวใจแนะนำให้มีระยะห่างขั้นต่ำ 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) ระหว่างอุปกรณ์ไร้สายและเครื่องกระตุ้นหัวใจเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ข้อแนะนำนี้สอดคล้องกับการวิจัยและคำแนะนำจาก Wireless Technology Research ผู้ที่ใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจควรปฏิบัติดังนี้:

- ให้อุปกรณ์อยู่ห่างจากเครื่องกระตุ้นหัวใจมากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- ไม่พกพาอุปกรณ์ใกล้กับเครื่องกระตุ้นหัวใจขณะเปิดใช้งานอุปกรณ์อยู่ หากคุณสงสัยว่ามีสัญญาณรบกวน ให้ปิดอุปกรณ์และเปลี่ยนตำแหน่ง

เครื่องช่วยฟังอุปกรณ์ไร้สายดิจิตอลบางประเภทอาจรบกวนการทำงานของเครื่องช่วยฟังได้ หากเกิดการรบกวน ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุอาจส่งผลต่อระบบอิเล็คทรอนิคส์ในยานพาหนะที่ได้รับการติดตั้งหรือหุ้มห่อไม่เหมาะสม เช่น ระบบหัวฉีดเชื้อเพลิงอิเล็คทรอนิคส์ ระบบป้องกันการลื่นอิเล็คทรอนิคส์ (ป้องกันการล็อคล้อ) ระบบควบคุมความเร็วอิเล็คทรอนิคส์ และระบบถุงลมนิรภัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของยานพาหนะหรืออุปกรณ์ที่ใช้ การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับยานพาหนะต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น การติดตั้งหรือการซ่อมบำรุงที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้การรับประกันสำหรับอุปกรณ์นั้นเป็นโมฆะได้ ตรวจสอบอุปกรณ์ไร้สายภายในยานพาหนะของคุณอยู่เสมอว่าถูกติดตั้งและทำงานได้อย่างถูกต้อง ห้ามเก็บหรือนำของเหลว แก๊ส หรือวัสดุที่อาจติดไฟไว้ในที่เดียวกันกับอุปกรณ์ อะไหล่ และ

ส่วนประกอบต่าง ๆ สำหรับยานพาหนะที่ติดตั้งถุงลมนิรภัย โปรดระลึกว่าถุงลมนิรภัยนั้นพองตัวออกด้วยแรงดันสูง ห้ามวางวัตถุ ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์ไร้สายทั้งแบบพกพาและติดตั้งไว้ในบริเวณเหนือถุงลมนิรภัยหรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยพองตัวออก หากอุปกรณ์ไร้สายภายในยานพาหนะถูกติดตั้งอย่างไม่เหมาะสมและถุงลมนิรภัยนั้นพองตัวออกอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรงได้ ห้ามใช้อุปกรณ์บนเครื่องบินที่กำลังเคลื่อนที่ ปิดสวิตช์อุปกรณ์ก่อนขึ้นโดยสารเครื่องบิน การใช้อุปกรณ์แบบไร้สายในเครื่องบินอาจเป็นอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน อาจรบกวนเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สาย และอาจผิดกฎหมาย

สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้

คำเตือน
ห้ามใช้งานตัวแปลงแบบพกพา (รวมถึงอแดปเตอร์ไร้สาย) ใกล้กับระเบิดที่ไม่มีการหุ้มฉนวนหรือสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้ นอกเสียจากว่ามีการปรับตัวแปลงนี้ให้เหมาะสมกับการใช้งานดังกล่าว

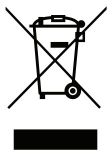
ปิดสวิตช์อุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่ในบริเวณของสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้และให้ปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำทั้งหมด สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้รวมถึงบริเวณที่คุณได้รับคำแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ของคุณ การจุดประกายไฟในบริเวณเช่นนั้นอาจเป็นสาเหตุของการระเบิดหรือไฟไหม้และอาจทำให้ร่างกายได้รับบาดเจ็บหรือถึงตายได้ ปิดสวิตช์อุปกรณ์เมื่ออยู่ ณ จุดเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้กับปั๊มแก๊สที่สถานีบริการ

สังเกตข้อห้ามในการใช้อุปกรณ์ที่ส่งคลื่นวิทยุ ณ สถานี แหล่งจัดเก็บ และแหล่งกระจายเชื้อเพลิง โรงงานเคมีภัณฑ์ หรือสถานที่ทดลองวัตถุระเบิด

โดยส่วนมาก บริเวณสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้จะมีข้อห้ามติดไว้อย่างชัดเจน และรวมถึงดาดฟ้าเรือ สถานที่ถ่ายโอนหรือจัดเก็บเคมีภัณฑ์ ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่นโพรเพนหรือบิวเทน) บริเวณที่มีสารเคมีในอากาศหรือมีอนุภาคเช่น เมล็ดข้าว ฝุ่นละออง หรือฝุ่นโลหะ

ห้ามเปิดสวิทช์โน้ตบุ๊คในที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สายหรือในที่ซึ่งอาจเกิดการรบกวนหรือเป็นอันตราย

คำแนะนำในการกำจัด



ห้ามทิ้งอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์ลงในถังขยะเมื่อต้องการกำจัด เพื่อลดมลภาวะและเพื่อเป็นการปกป้องสภาพแวดล้อมในโลกอย่างสูงสุด โปรดรีไซเคิล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อบังคับขยะอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (WEEE) โปรดแวะไปยัง **www.acer-group.com/public/Sustainability**

ENERGY STAR

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรอง ENERGY STAR ของ Acer จะช่วยให้คุณสามารถประหยัดเงิน โดยการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานที่ใช้ และป้องกันสภาพแวดล้อมโดยไม่ต้องลดคุณสมบัติหรือประสิทธิภาพใดๆ เลย Acer ภาคภูมิใจในการมอบผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย ENERGY STAR ให้กับลูกค้า

ENERGY STAR คืออะไร?

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ENERGY STAR คือผลิตภัณฑ์ที่ใช้พลังงานต่ำและป้องกันการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยการปฏิบัติตามแนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพอย่างเคร่งครัดซึ่งกำหนดโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S. Environmental Protection Agency) Acer มีพันธกิจในการมอบผลิตภัณฑ์และบริการทั่วโลกเพื่อช่วยให้ลูกค้าสามารถประหยัดเงิน อนุรักษ์พลังงาน และปรับปรุงคุณภาพของสภาพแวดล้อมของเรา ยิ่งเราอนุรักษ์พลังงานผ่านการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สูงกว่าได้มากเท่าใด เท่ากับเราได้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเสี่ยงในการเกิดความเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศได้มากขึ้นเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดแวะไปยัง **www.energystar.gov** หรือ **www.energystar.gov/powermanagement**

หมายเหตุ
ข้อมูลในส่วนนี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ผลิตภัณฑ์ Acer ที่ได้รับ ENERGY STAR:

- สร้างความร้อนน้อยและลดการเกิดสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวอย่างรุนแรง
- เข้าสู่โหมด "ปิดจอแสดงผล" และ โหมด "พักเครื่อง" ภายใน 10 และ 30 นาทีตามลำดับโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการใช้งาน (อ้างอิงการตั้งค่าในการจัดการพลังงาน)
- ปลุกคอมพิวเตอร์จากโหมดสลีปโดยการกดคีย์บอร์ดหรือขยับเมาส์
- คอมพิวเตอร์จะประหยัดพลังงานได้มากกว่า 80% เมื่ออยู่ในโหมด "สลีป"

ENERGY STAR และเครื่องหมาย ENERGY STAR คือเครื่องหมายจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา

ข้อมูลข้อกำหนดอแดปเตอร์ระบบไร้สาย

การรบกวนของคลื่นวิทยุ

คำเตือน
เพื่อความปลอดภัย ให้ปิดอุปกรณ์ไร้สายหรือเครื่องรับส่งสัญญาณวิทยุเมื่อใช้แล็ปท็อปของคุณในสภาวะต่อไปนี้ อุปกรณ์เหล่านี้อาจรวมถึง แต่ไม่จำกัดถึง: LAN ไร้สาย (WLAN) Bluetooth และ/หรือเซลลูล่าร์

ต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับพิเศษที่บังคับใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ในทุกพื้นที่ และต้องปิดสวิตช์อุปกรณ์ของคุณเมื่อถูกห้ามไม่ให้ใช้งานหรือเมื่อทำให้เกิดการรบกวนหรือเป็นอันตราย ใช้อุปกรณ์นี้ในลักษณะการใช้งานตามปกติเท่านั้น อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านการรับสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุเมื่อใช้งานตามปกติ เพื่อถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลหรือข้อความได้เสร็จสมบูรณ์ อุปกรณ์นี้ต้องการการเชื่อมต่อคุณภาพดีไปยังเครือข่าย ในบางกรณี การถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลหรือข้อความอาจล่าช้าจนกว่าจะมีการเชื่อมต่อ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์เป็นแม่เหล็ก วัสดุโลหะอาจถูกดูดติดกับอุปกรณ์นี้ และผู้ที่ใช้เครื่องช่วยฟังห้ามถืออุปกรณ์นี้ใกล้กับหูที่ใส่เครื่องช่วยฟัง ห้ามวางเครดิตการ์ดหรือสื่อบันทึกที่เป็นแม่เหล็กไว้ใกล้กับอุปกรณ์ เนื่องจากข้อมูลที่จัดเก็บอาจถูกลบทิ้งได้

Use on aircraft

คำเตือน
FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device’s wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community

and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).

- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements

หมายเหตุ
Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

หมายเหตุ
*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at **www.fcc.gov/oet/ea/** by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.

- 15.21
  You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see **https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** for the latest country list.

ข้อมูลค่าดูดกลืนพลังงานจำเพาะ

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐานที่ EU กำหนดเกี่ยวกับการจำกัดการรับพลังงานสำหรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทั่วไปในที่สาธารณะเพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพ

ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำสำหรับการป้องกันปัญหาด้านสุขภาพของสาธารณะชน คำแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยองค์กรวิทยาศาสตร์อิสระผ่านการประเมินและตรวจสอบกรณีศึกษาเชิงวิทยาศาสตร์ที่จัดทำและตรวจสอบเป็นประจำ หน่วยที่ใช้ในการวัดสำหรับประเทศในยุโรปที่แนะนำสำหรับอุปกรณ์พกพาคือ "Specific Absorption Rate" (SAR) และค่าจำกัดของ SAR คือค่าเฉลี่ย 2.0W/กก. ต่อเนื้อเยื่อร่างกาย 10 กรัม โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการนานาชาติว่าด้วยการป้องกันจากการเผยแพร่รังสีและคลื่น (ICNIRP)

สำหรับการสวมใส่กับร่างกาย อุปกรณ์นี้ได้ถูกทดสอบภายใต้มาตรฐานการรับพลังงานของ ICNIRP และมาตรฐานยุโรป สำหรับการใช้กับอุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์นี้โดยเฉพาะ การใช้อุปกรณ์เสริมอื่นซึ่งมีโลหะผสมอยู่อาจทำให้ไม่เป็นไปตามมาตรฐานว่าด้วยการรับพลังงานของ ICNIRP

คลื่นความถี่ต่ำ 5.15 ถึง 5.35 GHz สำหรับใช้ภายในอาคารเท่านั้น การใช้งานอุปกรณ์นี้ต้องทำตามข้อกำหนดที่สำคัญตาม European Union Directive 2014/53/EU ดูคำประกาศความสอดคล้องของสหภาพยุโรป และอ้างอิงรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคำประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องกันตามแนบ

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

การแก้ไขดัดแปลงผลิตภัณฑ์

Acer ไม่สามารถถือความรับผิดชอบต่อการแก้ไขดัดแปลงซึ่งกระทำโดยผู้ใช้และผู้ที่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งอาจเป็นการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติตามข้อบังคับของผลิตภัณฑ์

ภายใต้การรับรองของหน่วยงานกำกับดูแลของรัสเซีย

規制情報および安全ガイド

規制情報および安全ガイド

発行年月：2019 年 12 月

目次

お子様向けの重要な安全情報 4

快適にご使用いただくために 5
快適ゾーンを探す 5
目の保護について 6
良い作業習慣を身につける 7
聴覚保護 7

本 PC の取り扱いと使用に関するヒント 8
コンピューターをオン／オフにします。..... 8
本 PC の取り扱い 8
全般 9
コンピューターを慎重に持ち運ぶ 9
安全に関するご注意 10
製品補修 10
清掃とサービス 10
バッテリーとアダプター情報 11
電源の接続 11
電源の外し方 11
電源の使い方 11
バッテリーの安全な使用について 13
内蔵バッテリー 15

警告および規制情報 16
光学ドライブ 16
電話回線の安全 17
緊急電話 17
医療装置 17
乗り物 18
爆発の可能性がある環境 18
破棄について 19
ENERGY STAR 19
ワイヤレスアダプターの規制情報 20
無線周波数の干渉 20
飛行機内での使用 21
ワイヤレスアダプターと健康 21
米国 — FCC および FAA 21
FCC 無線周波数干渉要件 22
RF 被曝 24
カナダ — カナダ産業省（IC）..... 24
ヨーロッパ連合 25
ロシアの規定証明に準拠 28

お子様向けの重要な安全情報

注意 - 電動製品です。これはおもちゃではありません。感電や火災が発生するリスクを避けるために必ず大人の監督下で使用し、小さいお子様の手の届く場所に置かないでください。注意 - 電動製品です。

3 歳未満のお子様の使用は推奨しません。すべての電気製品と同様、電気製品の取り扱い、使用時には注意事項を順守して感電のリスクを軽減する必要があります。

フィルム袋に関する注意 - 小さいお子様の手の届かないところに置いてください。薄いフィルムが鼻や口にくっついて呼吸できない場合があります。

- 電源装置（アダプター）もお子様が取り扱わないようにしてください。取り扱い、使用時には注意事項を順守して感電を防止し高温にならないよう注意する必要があります。
- お子様が電源装置（アダプター）を取り扱う際には細心の注意が必要で、特に電源をコンセントに差し込むときは注意が必要です。
- 本製品を素肌（子供の膝など）の上に長時間置かないでください。数分以上使用する場合には、ノート PC を机やテーブル上などの平らな面に置いてください。
- 本製品および電源、バッテリーパックなどの該当品は、雨の中に放置したり水に濡らさないようにしてください。清掃が必要な場合は水に浸さないで、湿らせた布で拭き取ってください。
- 本製品および電源、バッテリーパックなどの該当品を落下させたり、押しつぶしたり（踏みつぶしたり）するなど乱暴な扱いをしないでください。
- お子様は、電源（アダプター）とノート PC をつなぐケーブル（配線）に注意する必要があります（特につまずく危険がある場合）。

大人が定期的に製品（該当する場合は電源、バッテリーパックのケースを含む）が損傷していないかを点検し、必要ならば交換するか修理に出してください。同様に、お子様が部品の損傷や破損に気付いた場合は直ちに大人に報告し、破損した部品を交換または修理してもらってください。

快適にご使用いただくために

重要
このガイドに記載されている一部の情報は、お使いのコンピューターに該当しない場合があります。

コンピューターを長時間使用すると、目の疲れや頭痛を感じる場合があります。またコンピューターを長時間操作すると、身体にも危害を及ぼす場合があります。長時間の作業、悪い姿勢、悪い作業習慣、ストレス、不適切な作業環境、ユーザーの健康状態、その他の要素により、身体への危害の可能性が高まります。

コンピューターは正しく使用しなければ、手根管症候群、腱鞘炎、腱滑膜炎、その他の筋骨格障害を引き起こす原因となります。手、手首、腕、肩、首、背中に次のような症状が現れる場合があります。

- 麻痺または焼けつくようなヒリヒリするような痛み
- 痛み、疼き、触れると感じる痛み
- 局部的な痛み、腫れ、ずきずきする痛み
- 凝りや緊張
- 冷えや弱々しい感じ

コンピューターを使用するとこのような症状や、その他繰り返し生じる、あるいは常に不快感や痛みを覚えるようであれば、直ちに医者の指示を仰ぐか、会社の保健部に知らせてください。

以下に、コンピューターを快適に使用するためのヒントを紹介します。

快適ゾーンを探す

モニターの表示角度を変えたり、フットレストを使用したり、椅子の高さを調整したりして、快適ゾーンを探してください。次のヒントを参考にしてください。

- 長時間同じ姿勢のままでいないでください。
- 前傾になりすぎたり、後ろに反りすぎたりしないでください。
- 定期的に立ちあがって歩き回ることにより、脚の筋肉の緊張をほぐしてください。
- 短い休憩を取り、首や肩を休めてください。
- 筋肉や首の凝りをほぐしてください。

- 外付けディスプレイ、キーボード、マウスは快適に届く範囲に正しく設置してください。
- 文書を見るよりもモニターを見る時間の方が長い場合は、ディスプレイを机の中央に置いて首が凝らないようにしてください。

目の保護について

長時間のモニター使用、合わないメガネやコンタクトレンズ、グレア、不適切な照明、焦点が合わないスクリーン、非常に小さい文字、コントラストが低いディスプレイは、目の疲れの原因となります。次のセクションでは、目の疲れを低減するためのヒントを紹介します。

目

- 頻繁に目を休めるようにしてください。
- 定期的にモニターから目を離し、遠くを見つめることで目を休めてください。
- ドライアイを防止するために、頻繁に瞬きをしてください。

ディスプレイ

- ディスプレイは清潔に保ってください。
- ディスプレイの中央を見るとき、視線が下を向くように、頭の高さがディスプレイの上辺よりも高くなるようにしてください。
- テキストやグラフィックスを見やすいように、ディスプレイの明度やコントラストを快適なレベルに調整してください。
- 次のようにして、グレアや反射を避けてください。
  - 窓や光源からディスプレイが横向きになるように設置します。
  - カーテン、シェード、ブラインドを使用して部屋の明かりを最小化します。
  - タスクライトを使用します。
  - ディスプレイの表示角度を変えます。
  - グレア防止フィルターを使用します。
  - ディスプレイの上辺に厚紙を置いてディスプレイバイザーとして使用します。
  - 表示角度が不自然にならないようにディスプレイを調整してください。
  - 長時間明るい光源を見つめないでください。

良い作業習慣を身につける

次のような習慣でコンピューターを使用すると、よりリラックスした状態で作業を行うことが可能になり、生産性も向上します。

- 定期的に休憩を取る
- ストレッチ体操を行う
- できるだけ頻繁に新鮮な空気を吸う
- 定期的に体操を行い健康に留意する

警告
コンピューターをソファやベッドの上で使用しないでください。そのようにする必要がある場合は、短時間に留め、定期的に休憩を取ってストレッチ体操をしてください。

警告
やけどやパソコンの過熱のおそれがありますので、パソコン本体を膝の上に直接のせて使用したり、通気孔をふさいで使用したりしないでください。パソコンは固くて平らなところに設置してください。プリンターのような表面が固いものを隣に設置したり、枕やじゅうたん、衣類のような表面が柔らかいものを下に敷いて、通気孔をふさがないでください。パソコンを使用中 AC アダプターをご自身の肌、または、枕やじゅうたん、衣類のような表面の柔らかいものに長時間触れさせないようにしてください。

聴覚保護

警告
イヤフォンまたはヘッドフォンを使って長時間音楽を聴くと、聴覚障害を引き起こす原因となります。

聴覚障害を引き起こさないように、次の指示に従ってください。

- 音量を上げるときには、適度なレベルになるまで少しずつ音量を調整してください。
- 耳が音に慣れた後は、音量を上げないでください。
- 長時間高音量で音楽を聴かないでください。
- 周囲のノイズを遮断しようとして、それ以上に高音で音楽を聴かないでください。
- 近くで人が話している声が聞こえない程のレベルに音量を上げないでください。

本 PC の取り扱いと使用に関するヒント

下記の注意をよくお読みください。このドキュメントはいつでも参照できるように保管しておいてください。製品に記載される警告と指示には必ず従ってください。

コンピューターをオン／オフにします。

コンピューターの電源を入れるには、電源ボタンを押した後で放してください。電源ボタンの位置は、セットアップポスターで確認してください。

注意
通常の方法でコンピューターの電源を OFF にできない場合は、電源ボタンを 4 秒以上押してください。コンピューターの電源を入れ直す場合は、最低 2 秒間待ってください。

本 PC の取り扱い

本 PC は、次の点に注意して取り扱ってください。

- 直射日光に当てないでください。また、暖房機などの熱を発する機器から離してお使いください。
- 磁気に近づけないでください。
- 雨や湿気にさらさないでください。
- 液体をかけないでください。
- コンピューター、ディスプレイ、外付けデバイスに重い物を載せたり、落したり、ぶつけたり、ねじったり、たたいたり、振ったり、押したりしないでください。
- 強いショックを与えたり、激しく揺らしたりしないでください。
- ほこりや塵を避けてください。
- 上には、絶対にものを置かないでください。
- ディスプレイを乱暴に閉めないでください。
- 安定した場所に設置してください。
- 可能な場合は、コンピューターを周辺の物から 15 センチ以上離してコンピューターが傷つかないようにしてください。

全般

- 水場の近くでは使用しないでください。
- 不安定なカート、スタンド、またはテーブルの上に設置しないでください。製品が落下すると、破損する恐れがあります。
- スロットや通気口は製品を安定して稼働させ、過熱から防止するために通気のために設けられています。これらの通気口を塞いだり、覆ったりしないでください。製品をベッド、ソファ、絨毯、その他同様の柔らかいものの上に設置すると、製品の通気口を塞いでしまいます。この製品はヒーターやストーブの近く、またはそれらの上に置いたり、適切な通気が設けられていない作りつけの棚の中に設置したりしないでください。
- 通気孔やスロットに異物を押し込まないでください。異物が高電圧部分に触れたり、パーツがショートしたりすると、火災や電気ショックの原因となり大変危険です。製品に液体をこぼさないでください。
- 内部コンポーネントへのダメージと、バッテリー漏れを防止するために、製品を振動の激しい場所に設置しないでください。
- スポーツ施設、騒音の激しい場所、激しく揺れる場所に製品を設置すると、ローター装置、HDD、光学ドライブがショートしたり、故障したりする可能性があります。またリチウム電池が露出する場合もあります。
- 製品の底部、通気孔周囲、AC アダプターは高温になる場合があります。火傷を防止するために、製品が作動している間はこれらに触れないでください。
- この製品と拡張機器には、小さい部品が含まれています。これらの部品は、お子様の手の届かない場所に保管しておいてください。
- AC 電源への接続時は特に、通常の操作時に底面の表面温度が上昇します。継続して露出した皮膚に接触すると、不快感または火傷を引き起こす場合があります。

コンピューターを慎重に持ち運ぶ

十分なクッション性と保護性を備えた品質のよいキャリングケースを使用してください。ぎっしり詰まったスーツケースやカバンにコンピューターを押し込まないでください。

コンピューターをキャリングケースに入れる前に、コンピューターの電源がオフまたはスリープモードになっていることを確認してください。コンピューターの電源をオンにしたままでキャリングケースに入れないでください。

安全に関するご注意

製品補修

この製品のカバーを開けたり、外したりすると、危険な電圧が流れていたり、その他の危険性があるため、絶対にお客様ご自身でコンピューターを補修しないでください。補修が必要な場合は、専門のサービス担当者にお問い合わせください。

次のような場合は、この製品をコンセントから外し、専門のサービス担当者に補修を依頼してください。

- 電源コードまたはプラグが破損、擦り切れ、磨耗している場合。
- コンピューターに液体がこぼれた場合。
- コンピューターが雨や水に濡れてしまった場合。
- コンピューターが落下した、またはケースが破損した場合。
- コンピューターの性能が著しく劣化した場合、または補修の必要性が示されている場合。
- 操作の手順に従っても、コンピューターが正常に作動しない場合。
- コンピューターの性能が著しく劣化した場合、または補修の必要性が示されている場合。
- 操作の手順に従っても、コンピューターが正常に作動しない場合。

注意
操作の手順が記載されているコントロールしか調整できません。その他のコントロールを不正に調整すると故障の原因となり、さらには専門技術者による補修が必要となりかねません。

清掃とサービス

本 PC の清掃は、以下の手順に従ってください。

1. コンピューターの電源をオフにし、バッテリーパックをはずしてください（該当する場合）。

2. AC アダプターを外します。
3. 柔らかい布で本体を拭いてください。液体またはエアゾールクリーナーは、使用しないでください。

静電気放電対策 : 指、またはその他の静電気伝導体から静電気が放電されて、バッテリーなどの電子部品に重大な損傷を与え、ドライブに対する静電破壊により情報の欠損が生じることがあります。電子機器を扱う前には、非塗装金属表面に触れることで静電気を放電してください。

バッテリーとアダプター情報

電源の接続

使用するコンセントは、簡単に手が届き、装置を操作する人にできるだけ近い場所にあることを確認してください。装置の電源を切る場合は、電源コードをコンセントから抜いてください。

電源の外し方

電源を電源供給装置に接続、および取り外す場合は、次のガイドラインに従ってください。

コンセントに接続する前に、電源供給装置をインストールしてください。

コンピューターから電源供給装置を外す前に、電源コードを外してください。

システムに複数の電源がある場合は、すべての電源コードを電源供給装置から外すことによってシステムの電源を切ります。

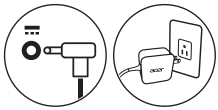
電源の使い方

- 他のデバイスに接続しないでください。
- 電源コードをはずすときは、コードではなくプラグを持ってはずしてください。
- この装置は、表記ラベルに示されたタイプの電源を使用する必要があります。電源タイプが分からない場合は、販売店またはお近くの電力会社にお尋ねください。

- 電源コードの上に物を載せないでください。コードを踏みやすい場所にこの製品を設置しないでください。
- この製品に延長コードを接続する場合は、その延長コードに接続される装置の合計アンペア数が延長コードのアンペア数を超えないように注意してください。またコンセントに接続するすべての製品の合計値がフューズの値を超えないようにしてください。
- デバイスを接続しすぎて、コンセント、ストリップ、レセプタクルに負荷をかけ過ぎないでください。システム全体の負荷値が、枝路の回路レートの 80 % を超えないようにしてください。電源ストリップを使用する場合は、負荷値が電源ストリップの入力レートの 80 % を超えないようにしてください。
- この製品の AC アダプターに 3 線接地プラグが付帯されている場合、このプラグはアースされた電源コンセントにしか挿入できません。AC アダプターのプラグを挿入する前に、コンセントが正しくアースされていることを確認してください。プラグをアースされていないコンセントに接続することはお止めください。詳しくは、電気技師にお尋ねください。

警告

高温および機器の損傷を防ぐため、AC アダプターをパソコン本体の DC-in ジャックにしっかり接続し、電源コードのプラグをコンセントにしっかりと奥まで差し込んでください。



警告

接地ピンは安全のための機能です。正しく接地されていないコンセントを使用すると、電気ショックやケガの原因となります。

注意

接地ピンはこの製品の性能に影響を与え得る、近くの他の電子機器によりノイズが発生するのを防止する目的もあります。

- 本システムは AC 100-120 V、220-240 V、100-240 V で使用することができます。システムに同梱されている電源コードは、システムを購入された国／地域の規格に準拠したものです。海外／その他の地域でシステムをご使用になる場合は、その場所の規格に合った電

源コードをお使いください。電源コードの規格についての詳細は、専門販売店、またはサービスプロバイダーにお問い合わせください。

バッテリーの安全な使用について

警告
複数の機器を同時に充電したり操作したりするために充電カートや狭いスペースを使用する場合は、そのエリアをよく換気して温度を 0 °C（32 °F）～ 35 °C（95 °F）に保ち、電池の容量が 100 %に達したら充電を停止する必要があります。
連続充電するとバッテリー／機器の変形、損傷の原因となる場合があります。

バッテリー充電時の注意事項

次のような行為は、バッテリーの寿命に影響します。

- フル充電されているのにバッテリー／機器を常に充電
- バッテリー／機器を 0 °C（32 °F）未満または 35 °C（95 °F）を超える環境で充電

損傷を防ぐために、次の注意事項に従ってください。

- 100 %の容量に到達したら充電を停止します。フル充電されたバッテリーを定期的または頻繁に充電することを長期間続けると、バッテリーが変形または損傷するおそれがあります。バッテリーレベルが容量の 70 %を下回ったときに機器を充電することを推奨します。
- 0 °C（32 °F）未満または 35 °C（95 °F）を超える環境でバッテリーを充電しないでください。異常に高いか異常に低い温度で充電すると、バッテリーが変形または損傷するおそれがあります。
- 充電ポートはごみが付着しないよう清潔に保ち、必ず Acer 製充電装置をご使用ください。Acer 製でないバッテリーや充電装置を使用すると製品が損傷するおそれがあり、保証の対象外になります。
- 長期間機器を使用しない場合は、機器の電源をオフにして AC 電源を取り外し、室温（0 °C ～ 35 °C）で、乾燥（湿度 45 %～ 80 %）した換気のよい場所に製品を保管してください。直射日光、高温多湿は避けてください。機器のバッテリーを長期間にわたって完全に放電したままにしないでください。バッテリーが変形または損傷するおそれがあります。バッテリーを 6 ヵ月ごとに点検し、約 50 %の容量に充電することをお勧めします。
- 必ず清潔で換気の良い場所でバッテリーを充電してください。

警告
バッテリーは正しく取り扱わなければ爆発する危険性があります。
バッテリーを解体したり、火の中に投げ込んだりしないでください。
バッテリーの外部接点のショート、クラッシュ、穿刺、あるいは改ざんを行なわないでください。バッテリーを子供の手の届かないところに保管してください。
使用済みのバッテリーを破棄する場合は、お住まい地域の規定に従ってください。

バッテリー交換時の注意事項

不適切な交換や誤った取り扱いにより、バッテリーが損傷したりオーバーヒートを起こしたりする可能性があり、怪我をしたり、火災や爆発が発生したりするおそれがあります。

- 機器内蔵バッテリーの場合内蔵バッテリーは、必ず認定サービスセンターで交換する必要があります。絶対にお客様ご自身で交換、取り外しをなさらないでください。
- 取り外し可能なバッテリーの場合必ず Acer 認定のバッテリーと交換してください。認定品以外のバッテリーと交換しないでください。

このノートブックにはリチウム系バッテリーを使用します。湿気の多い場所、濡れた場所、あるいは腐食性のある環境では使用しないでください。バッテリーは熱源の近く、高温になる場所、直射日光が当たる場所、オーブンレンジ内、あるいは密封パック内の中に置いたり、保管したり、放置したりしないでください。また 50 °C（122 °F）以上の環境に放置することもお止めください。

これらの注意に従わなければ、バッテリーから酸が漏れ出し、高温になったり、爆発、発火するなどしてケガや損傷の原因となります。バッテリーに穴を開けたり、開いたり、解体したりしないでください。漏れ出したバッテリー液に触れてしまった場合は、水で完全に液を洗い流し、直ちに医者の指示を仰いでください。安全のため、またバッテリーを長くお使いいただくために、0 °C（32 °F）未満または 35 °C（95 °F）を超える環境では充電を行わないでください。

新しいバッテリーは 2、3 回完全な充電と放電を繰り返した後でなければ完全な性能を発揮しません。バッテリーは数百回充放電を繰り返すことができますが、最終的には消耗してしまいます。作動時間が著しく短くなったときには、認定販売店にて新しいバッテリーをご購入ください。

バッテリーは目的に合わせてご使用ください。破損した充電器やバッテリーは絶対にご使用にならないでください。バッテリーをショートさせないでください。バッテリーはコイン、クリップ、ペンなどの金属製品がバッテリーの陽極と陰極に直接触れるとショートします。（バッテリーについている金属片のようなものが極です。）例えば予備のバッテリーをポケットやバッグの中などに入れておいた場合などに、ショートする可能性が高くなります。ショートが発生すると、バッテリーや接触した製品の故障の原因となります。

バッテリーを高温または低温の場所（夏や冬の車内など）に放置すると、バッテリーの性能および寿命は低下します。バッテリーは 15 °C ～ 25 °C の環境に保持するようにしてください。熱すぎたり、冷たすぎたりするバッテリーを使用すると、たとえバッテリーが完全に充電されていても、製品が一時的に使用できなくなる場合があります。凍結するような環境では、バッテリーの性能が特に低下します。

バッテリーを火の中に投げ込むと爆発する恐れがあります。バッテリーが破損している場合も爆発する可能性があります。ご使用済みバッテリーはお住まい地域の規定にしたがって処理してください。できる限りリサイクルにご協力ください。バッテリーは家庭用ゴミとして破棄しないでください。

ワイヤレス装置はバッテリーの干渉を受けやすく、性能に影響を及ぼす場合があります。

注意
バッテリーの出荷ドキュメントについては、www.acer.com を参照してください。

内蔵バッテリー

- 内蔵の充電式バッテリーを交換しないでください。バッテリー交換は Acer 認定の修理施設で行う必要があります。
- 製品マニュアル記載の指示に従って、バッテリーを充電してください。

警告および規制情報

光学ドライブ

注意 : この装置にはレーザーシステムが含まれており、「クラス 1 レーザー製品」として分類されています。この製品に関して問題が生じた場合は、お近くの専門サービスセンターまでお問い合わせください。被曝を防止するために、お客様ご自身で外装を開かないでください。

クラス 1 レーザー製品

注意 : 開くと、目に見えないレーザー放射があります。被曝しないようにしてください。

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE.EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

電話回線の安全

- 使用していないときや補修の前には装置から電話回線をすべて外してください。
- 落雷による感電のわずかな危険を避けるため、雷や雷雨のときは本装置に電話回線を接続しないでください。

緊急電話

警告
この装置から緊急電話を掛けることはできません。緊急電話は携帯電話かその他の電話システムからお掛けください。

医療装置

ワイヤレス電話を含む無線通信装置を操作すると、保護が不十分な医療装置の機能に障害を与える恐れがあります。それらが外部無線周波から適切に保護されているかどうかについて、またその他のご質問については、医師または医療装置メーカーにお尋ねください。医療施設内で装置の電源を切ることが指示されている場合は、その指示にしたがってください。病院や医療施設では、外部無線周波の影響を受けやすい装置を使用している場合があります。

ペースメーカー：ペースメーカーの製造元は、ペースメーカーとの干渉を防止するために、ワイヤレス装置とペースメーカーの間に 15.3 センチ以上の距離を置くよう推奨しています。独立したリサーチ機関、およびワイヤレス技術リサーチ機関も同様の推奨をしています。ペースメーカーをご使用の方は、次の指示にしたがってください。

- 装置とペースメーカーの間には必ず 15.3 センチ以上の距離を保ってください。
- デバイスの電源がオンになっているときには、ペースメーカーにデバイスを近づけないでください。干渉を感じる場合は、デバイスの電源を切りデバイスから離れてください。

聴覚補助装置：デジタルワイヤレス装置の中には、聴覚補助装置と干渉を起こすものがあります。干渉を起こす場合は、サービスプロバイダーにお問い合わせください。

乗り物

無線周波信号は、電子燃料注入システム、電子滑り止め（アンチロック）ブレーキシステム、電子速度制御システム、エアバッグシステムなどのモーター自動車に不正に装着された電子システムや、防止が不十分な電子システムに影響を与える場合があります。詳細については、自動車または追加した装置のメーカーまたはその代理店にご確認ください。装置の補修、および自動車への装置の取り付けは指定された技術者が行ってください。補修や装着は正しく行わなければ大変危険であり、装置に付帯された保証を受けることができなくなります。自動車のワイヤレス装置はすべて、正しく装着されていることと、正常に作動していることを定期的にチェックしてください。装置、そのパーツ、またはアクセサリー類と同じ場所に可燃性液体、ガス、あるいは爆発の危険性がある素材を一緒に保管したり、運送したりしないください。エアバッグが搭載された自動車は強い衝撃を受けるとエアバッグが膨らみます。エアバックの上またはエアバッグが膨らむ場所にワイヤレス装置（装着済みまたは携帯用を含む）などを設置しないでください。車内にワイヤレス装置が正しく装着されておらず、エアバッグが作動してしまった場合は、重大な傷害を引き起こす恐れがあります。飛行機内でこの装置を使用することは禁止されています。搭乗前に装置の電源を切ってください。機内でワイヤレス装置を使用すると、飛行機の操縦に危害を与えたり、ワイヤレス電話ネットワークを中断させたりする場合があり、法律により禁止されている場合もあります。

爆発の可能性がある環境

警告
トランスミッターが該当する用途に合わせて改造されている場合を除き、保護されていない雷管の近くまたは爆発の可能性がある環境で、ポータブルトランスミッター（このワイヤレスアダプターを含む）を操作しないでください。

爆発の危険性がある場所では、かならず装置の電源を切り、表示されている注意や指示にしたがってください。爆発の危険性がある場所とは、通常自動車のエンジンを切るよう指示される場所を含みます。このような場所でスパークすると爆発や火災の原因となり、身体に傷害を与えたり、死亡に至る場合もあります。ガソリンスタンドの近くなど、燃料補給エリアでは装置の電源を切ってください。

燃料補給所、貯蔵所、配送エリア、化学工場、爆発性の作業が行われている場所では、無線装置の使用に関する規定にしたがってください。

爆発の危険性がある場所には、通常（ただし必ずではありません）そのことが明記されています。そのような場所とは、船舶の船室、化学薬品の運送または貯蔵施設、液体石油ガス（プロパンガスまたはブタンガス）を使用する自動車、粒子、ホコリ、あるいは金属粉末などの化学物質や粒子を空中に含む場所などが含まれます。

携帯電話の使用が禁止されている場所、または干渉を生じさせたり、危険がある場所では、ノートブックの電源を入れないでください。

破棄について

この電子機器を破棄する場合は、ごみ箱に捨てないでください。公害を最低限に留め、地球環境を可能な限り保護するために、リサイクルにご協力ください。電子および電気製品（WEEE）の破棄に関する規制については、**www.acer-group.com/public/Sustainability** をご覧ください。

ENERGY STAR

Acer の ENERGY STAR 準拠製品は、消費電力を抑え、機能性や性能に影響を与えることなく環境を保護します。Acer は自信を持って、ENERGY STAR ロゴが付いた製品をお届けします。

ENERGY STAR って何？

ENERGY STAR 規格に準拠した製品は、米国環境保護局が設定した厳格なエネルギー効果指南に基づき、消費電力量を抑え、温暖化ガスの発生を最低限に抑えます。Acer は製品およびサービスを国際的に提供することで、お客様がお金とエネルギーを節約し、地球環境を向上できるように努力します。エネルギー効果を高め、省エネに努めるほど、温暖化ガスと環境変化のリスクの低減に大きく貢献することができます。詳細については、**www.energystar.gov** または **www.energystar.gov/powermanagement** をご覧ください。

注意
このセクションに記載される説明は、一部のコンピューターにのみ該当します。

Acer ENERGY STAR 準拠製品の特長：

- 発熱量が少なく、冷却量が少なくて済むため、地球の温暖化防止に役立ちます。
- 無作動状態になると、10 分で［display sleep（ディスプレイのスリープ）］、30 分で［computer sleep（コンピューターのスリープ］に自動的に移行します（電源管理の設定を参照）。
- キーボードのキーを押すか、マウスを動かすと、コンピューターは「スリープ」モードから復帰します。
- コンピューターは「スリープ」モードのとき、80 %以上のエネルギーを節約します。

ENERGY STAR および ENERGY STAR 記号は、米国の登録記号です

ワイヤレスアダプターの規制情報

無線周波数の干渉

警告
安全のために、次のような状況でラップトップコンピューターを使用する場合はワイヤレス装置や無線装置をすべて切ってください。以下の機器を含みますが、これに限定されません：ワイヤレス LAN（WLAN）、Bluetooth や携帯電話

お住まい地域の規定にしたがってください。また使用が禁止されている場所または干渉や危険を引き起こす可能性がある場所では、必ず装置の電源を切ってください。装置は必ず正常な操作位置でご使用ください。このデバイスは正常な状態で使用するとき RF 被爆規定に準拠します。データファイルやメッセージを転送するには、ネットワーク接続の状態が良くなければなりません。場合によっては、接続が使用できるようになるまでデータファイルやメッセージの転送が遅れる場合があります。装置の一部は磁気になっています。装置が金属を引き付ける場合がありますので、聴覚保護装置をお使いの方は、聴覚保護装置を使用した耳にこの装置を当てないでください。装置の近くにクレジットカードやその他の磁気記憶装置を置かないでください。それらに保管されている情報が消去される場合があります。

飛行機内での使用

警告
信号が重要な航空機の機器に干渉する可能性があるため、FCC および FAA 規制は、無線周波数ワイヤレス機器（ワイヤレスアダプター）の飛行中の操作を禁止しています。搭乗中にデバイスのワイヤレスアダプターの電源をオンにする際は、客室乗務員にお尋ねください。

ワイヤレスアダプターと健康

ワイヤレスアダプターは、その他の無線機器と同様に、無線周波数電磁エネルギーを発します。ただし、ワイヤレスアダプターが発するエネルギーのレベルは、携帯電話など他のワイヤレス機器が発する電磁エネルギー以下です。ワイヤレスアダプターは、無線周波数の安全規定と推奨事項の範囲内で動作します。この安全規定と推奨事項は、科学団体のコンセンサスを反映し、広範囲な研究文献を継続的に審査し解釈する科学者の委員会による討議の結果です。状況や環境によっては、ワイヤレスアダプターの使用は建物の持ち主や該当組織の責任者により制限される可能性があります。このような状況の例を以下に示します。

- 航空機内でのワイヤレスアダプターの使用
- 他の機器またはサービスへの干渉が有害と認識または判断される、その他の環境でのワイヤレスアダプターの使用

特定の組織または環境（例えば、空港）でのワイヤレスアダプターの使用に適用されるポリシーが不明な場合は、アダプターの電源をオンにする前に許可を求めることをお勧めします。

米国 — FCC および FAA

FCC は ET Docket 96-8 での活動により、FCC 認定機器が発する無線周波数（RF）電磁エネルギーへの人体の暴露に対する安全規定を採用しています。本ワイヤレスアダプターは、OET Bulletin 65、補遺 C（2001 年）および ANSI/IEEE C95.1（1992 年）に記載されている人体の暴露の制限に適合しています。このマニュアルに記載されている指示に従って本機を適切に操作すれば、暴露は FCC の推奨限界より大幅に低くなります。

- 以下の安全注意事項を順守してください。
  本機の送受信中はアンテナに触れたりアンテナを移動したりしないでください。
- 送信中は、無線機を含むコンポーネントを手に持たないで、身体の露出部分（特に顔や目）にアンテナが接近または接触することがないようにしてください。
- アンテナが接続されていないときに無線機を操作したりデータを送信しようとしないでください。この操作で無線機が破損する可能性があります。
- 危険な場所でのワイヤレスアダプターの使用は、そのような環境の安全責任者による制約により制限されます。
- 航空機でのワイヤレスアダプターの使用は、連邦航空局（FAA）が管理します。
- 病院でのワイヤレスアダプターの使用は、各病院が規定する制限内に限定されます。

FCC 無線周波数干渉要件

> **注意**
> **IEEE 802.11a/ac ワイヤレスアダプターをサポートする機器に適用されます。**

このデバイスは、周波域 5.15 ～ 5.25 GHz および 5.470 ～ 5.725 GHz の範囲で作動するため、室内専用となっています。FCC は同一チャンネルモバイル衛星システムに障害をおよぼす可能性を削減するために、このデバイスを室内で周波域 5.15 ～ 5.25 GHz および 5.470 ～ 5.725 GHz で使用することを義務付けています。高出力レーダーは、5.25 ～ 5.35 GHz 帯域および 5.65 ～ 5.85 GHz 帯域のプライマリユーザーとして割り当てられています。レーダー基地は干渉を生じさせ、この機器が故障する場合があります。このワイヤレスアダプターには、FCC 規定のパート 15.407 に従い、米国での操作に対する FCC の許可外で操作の周波数を変更できる構成コントロールはありません。

USA — 連邦通信委員会（FCC）

注意
本アダプターの放射電力量は、FCC 無線周波被爆の制限値を大きく下回ります。そうではあっても、本アダプターは正常な操作時における接触の可能性を最小にするような状態で使用しなければなりません。FCC 無線周波被爆の制限値を超える可能性を避けるため、お客様（または近くにいる他の人）とコンピューターに組み込まれたアンテナは、20 cm 以上または FCC の許可条件で指定される最小の分離距離以上の距離を保つ必要があります。許可された構成の詳細は、www.fcc.gov/oet/ea/ で機器の FCC ID 番号を入力して確認できます。

このデバイスは、FCC 規定の Part 15 に準拠しています。このデバイスの操作は次の 2 つの条件を前提としています。

- 有害な干渉を発生しないこと。
- 不具合を生じ得るような干渉に対応すること。
- 15.21
  マニュアルに特別の定めがない限り、本製品の改造や改良は行わないでください。改良や改造を行うと、本装置の使用を停止するよう求められる場合がありますのでご注意ください。

電波障害についてのステートメント

このワイヤレスアダプターはテストの結果、FCC 規定の Part 15 に基づくクラス B デジタルデバイスの制限に準拠していることが確認されています。この制限は住宅に設置した場合に有害な干渉が起きないようにするためのものです。このワイヤレスアダプターは電磁波を発生、使用、放射します。指示通りに設置して使用しなければ、無線通信に有害な電波障害を引き起こす場合があります。ただし、特定の設置条件で障害が発生しないと保証するものではありません。このワイヤレスアダプターによってラジオやテレビの受信に有害な干渉が発生する場合は（装置の電源をオン／オフすると分かります）、以下の方法で干渉をなくすようにしてください。

- 受信アンテナの方向や位置を変える。
- 本装置と受信機を離す。
- 本装置を受信装置とは別の回路を使用しているコンセントに接続する。
- 販売店またはラジオやテレビの専門技術者に問い合わせる。

RF 被曝

FCC RF 被曝に関する宣言 :

1. 本トランスミッターは、他のアンテナまたはトランスミッターと一緒に設置したり作動させたりしないでください。
2. 本装置は、制御不能な環境に対して規定されている FCC RF 被曝制限に準拠しています。本装置を設置し操作する際は、DoC に規定されている放射体と人体の間にとるべき最低距離を空けてください。

カナダ — カナダ産業省（IC）

本装置はカナダ産業省の RSS247 に準拠しています。Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

本装置はカナダ産業省免許免除 RSS 規格に適合します。次の 2 つの条件にしたがって操作を行うことができます :（1）この装置で有害な干渉が発生しないこと（2）不具合を生じ得るような干渉に対応し得ること。

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

カナダ産業省の規制では、この無線送信機は必ず、カナダ産業省によって送信機に対して承認されたアンテナの種類および最大（またはそれ以下）ゲインを使用して作動させる必要があります。他のユーザーへの無線干渉を低減させるために、等価等方放射電力（e.i.r.p.）が、正常な通信に必要な量を超えないようにアンテナの種類とゲインを選択する必要があります。

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope

rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

同一チャンネルを使用する移動体衛星システムに対する有害な干渉を低減させるために、5150 ～ 5250 Mhz の帯域は室内専用です。

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

高出力レーダーを 5250～5350 MHz 帯域および 5650～5850 MHz 帯域のプライマリユーザー（優先ユーザー）として割り当てるようお勧めします。高出力レーダーは LE-LAN 機器に干渉や損傷を与えることがあるからです。

Les utilisateurs êtes avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

IC RF 被曝に関する宣言

本装置は、制御不能な環境に対して規定されている IC 被曝制限に準拠しています。本装置を設置し操作する際は、DoC に規定されている放射体と人体の間にとるべき最低距離を空けてください。本トランスミッターは、他のアンテナまたはトランスミッターと一緒に設置したり作動させたりしないでください。

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de XX cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

ヨーロッパ連合

適応される国

本製品は、使用する国の規定と制約に基づいて使用しなければなりません。詳しい情報は、本製品をご使用になる国の現地オフィスにお問い合わせください。最新の国リストについては、**https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en** を参照してください。

比吸収率情報

このデバイスは、健康の保護を目的とする一般の人々の電磁場への暴露を制限する EU 要件に適合しています。

この制限は、一般の人々を保護するための広範囲な推奨事項の一部です。これらの推奨事項は、科学的な研究の定期的かつ徹底的な評価により独立した科学機関が規定し、確認しています。モバイルデバイスに関する欧州理事会の推奨制限の測定単位は、「SAR」（Specific Absorption Rate：比吸収率）であり、SAR 制限は 10 グラムの体組織に対して平均 2.0 W/kg です。これは、ICNIRP（International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection：組織国際非電離放射線防護委員会）の要件に適合しています。

装着して使用する場合について、このデバイスは専用アクセサリーとの使用で、ICNIRP 被爆規定に従ってテストされ適合しています。金属を含む他のアクセサリーの使用は、ICNIRP 被爆規定に準拠しない可能性があります。

低帯域の 5.15 ～ 5.35 GHz は室内専用です。
本装置は、EU 指令 2014/53/EU の必須要求事項に準拠しています。欧州連合準拠表明を参照してください。また、詳細については、付属の適合宣言を参照してください。



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

イタリア

本装置の使用は以下により規定されます。

1. 野外での使用に関する D.L.gs 1.8.2003、n. 259、第 104 条（包括委任状の対象となる活動）および室内での使用に関する第 105 条（施用）（両方の場合で民間利用が対象です）。
2. D.M.28.5.03（ネットワークおよび通信接続サービスへの RLAN アクセスの公衆への提供）。

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M.28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

ベルギー

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

ブラジル

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

パキスタン

PTA（Pakistan Telecommunication Authority：パキスタン通信局）承認済み。

モロッコ

無線チャネル 2（2417 MHz）における本製品の操作は、次の都市では認証されていません。アガーディール、アッサ- ザグ、カボネグロ、シャウエン、グルミマ、ウジダ、タンタン、タウリル、タルーダント、ターザ。

無線チャネル 4、5、6 および 7（2425 から 2442 MHz）における本製品の操作は、次の都市では認証されていません。ムハンマド 5 世国際空港、アガーディール、アグエルモウス、アンザ、ベンスリマン、ベニハフィダ、カボネグロ、カサブランカ、フェズ、ラクバブ、マラケシュ、メルシク、モハメディア、ラバト、サレ、タンジェ、タンタン、タウナート、ティット・メリラン、ザグ。

日本

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

韓国

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

台湾

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

製品の改造

Acer は、ユーザーが許可を受けずに行った改造と、その結果については、規格への不適合が生じるため、いかなる責任も負いません。

ロシアの規定証明に準拠

EAC